

EYLÜL
September

EKİM
October

KASIM
November

ARALIK
December

2025

CANIK NEWS

SUPERIOR FIREARMS

www.canik.com

13.

SAYI / ISSUE

SEFINE
MARLIN



HAVELSAN
BARKAN-2



NUROL MAKİNA
NMS 4x4



ROKETSAN
BURÇ
KULESİ



HT DIVISION
KATICA



FNSS
ZAHA



ELEKTROLAND
HANÇER



FNSS
PARS 4x4



ZTR SAVUNMA
SİLAHLI
KONTEYNER

ENTEGRASYONUN GÜCÜ: SYS GRUP'UN ÇOK PLATFORMLU VİZYONU

THE POWER OF INTEGRATION:
SYS GROUP'S MULTI-PLATFORM VISION



TTI COMBAT SMOKE

BAŞKAN'DAN | FROM THE CHAIRMAN



H. Zafer ARAL

SYS Grup Yönetim Kurulu Başkanı
SYS Group Chairman of the BoardDeğerli
CANİK Ailesi,

Her geçen yıl, yalnızca ürünlerimizi değil; vizyonumuzu, üretim anlayışımızı ve küresel etkimizi de büyütüyoruz. 2025 yılı, CANİK ve SYS Grup için bu vizyonun güçlü bir yansıması oldu.

Silah dünyasının "Oscar"ı kabul edilen Industry Choice Award'da METE MC9 PRIME modelimizin "Yılın Gizli Taşıma Tabancası" seçilmesi, markamızın kalite, mühendislik ve kullanıcı odaklı yaklaşımının uluslararası arenada bir kez daha tesciliydi. Bu başarı artık sadece Türkiye'deki ekibimizin değil ABD'deki CANİK USA tesisimizde çalışanların da başarısı. Bildiğiniz gibi bu modelimiz CANİK USA'daki ürün yöneticilerimizin Samsun'daki Ar-Ge ekibimiz ile yakın çalışması ile tasarlandı ve yine Samsun'daki üretim ekibimizin önderliğinde ABD'deki fabrikamızda üretiliyor. 2025 yılında hedef olarak koyduğumuz ABD'de 60.000 adet üretimi de sene sonunda aşmış olacağız. O yüzden SYS Grup içerisinde bu projemizin hayata geçmesine emek veren herkese teşekkür ediyorum.

Diğer yandan, Deniz Güvenliği Konferansı ve Close Combat Symposium 2025 gibi uluslararası etkinliklerde, AEI Systems ve UNIROBOTICS ile birlikte kara ve deniz platformlarında elde ettiğimiz canlı atış başarıları ile bu alana verdiğimiz yatırım kararının ne kadar doğru olduğunu gördük. 30mm silahımızın alüminyum kovanlı mühimmat atabilmesini sağladığımız geliştirme projesi ile hem çelik kovan hem alüminyum kovan atabilme özelliği ile dünyada bir ilke imza attık. Önümüzdeki dönemde mühimmatları ile sistemlerimizi teslim ettiğimizde çözümlerimiz ile sahada ne kadar büyük bir fark yaratacağımızı göstereceğiz.

Üretim gücümüzü destekleyen bu teknolojik ivme, ISO 500 listesinde 101 basamaklık yükselişimizle de ekonomik anlamda somut bir karşılık buldu. IDEF, MSPO ve DSEI fuarlarında Avrupa'dan Asya'ya genişleyen iş birliklerimiz, bizi küresel tedarik zincirinin merkezine taşıyor.

CANİK ACADEMY ile eğitim, MECANİK ile inovasyon ve dayanıklılık kültürü, UNIROBOTICS ile entegrasyon kabiliyeti, AEI Systems ile orta kalibredeki mühendislik birikimimiz; hep birlikte aynı hedefe, mükemmelliğe hizmet ediyor.

Gücümüz, sadece ürünlerimizde değil; birlikte yürüdüğümüz bu yolun her adımında, siz değerli çalışma arkadaşlarımızın azmi ve inancında saklı. SYS ruhu, bugün dünyanın dört bir yanında yankılanıyor. Bu güç, hepimizin emeğiyle büyüyor.

H. Zafer ARAL
SYS Grup Yönetim Kurulu BaşkanıDear
CANİK Family,

With each passing year, we expand not only our products but also our vision, our manufacturing philosophy, and our global impact. 2025 has been a powerful reflection of that momentum for CANİK and the SYS Group.

Being named Concealed Carry Pistol of the Year at the Industry Choice Awards—widely regarded as the "Oscars" of the firearms world—for our METE MC9 PRIME once again validated our commitment to quality, engineering excellence, and user-centred design on the international stage. This success belongs not only to our teams in Türkiye, but also to our colleagues at CANİK USA. As you know, this model was designed through close collaboration between our product managers in the United States and our R&D team in Samsun, and it is produced at our U.S. facility under the leadership of our Samsun manufacturing team. We are set to exceed our 2025 target of 60,000 units in the U.S. by year-end. My thanks to everyone across SYS Group who helped bring this programme to life.

Meanwhile, at major international events such as the Naval Security Conference and Close Combat Symposium 2025, we saw how right our investment decisions have been. Together with AEI Systems and UNIROBOTICS, our live-fire successes across land and naval platforms underscored the maturity of our medium-calibre solutions. Through a dedicated development programme enabling our 30 mm system to fire aluminium-cased ammunition as well as steel-cased, we achieved a world first. As we begin delivering systems with their ammunition, we will demonstrate the scale of operational advantage our solutions bring to the field.

This technological momentum has translated into tangible economic results, reflected in our 101-place rise on the ISO 500 list—clear evidence of our growing production strength. Our partnerships at IDEF, MSPO, and DSEI continue to broaden from Europe to Asia, placing SYS Group at the centre of the global supply chain.

Across our ecosystem, CANİK ACADEMY advances training excellence; MECANİK drives innovation and durability; UNIROBOTICS delivers integration capability; and AEI Systems contributes deep medium-calibre engineering expertise. Together, we speak the same language—the language of excellence.

Our strength lies not only in our products, but in the determination and belief that each of you brings to every step of this journey. Today, the SYS spirit resonates across the world, growing through the effort and dedication of us all.

H. Zafer ARAL
SYS Group Chairman of the Board



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
Sena Nur KIZILAY

Yazı İşleri Müdürü / Managing Editor
Gençay GENÇER

Editöryal Hizmetler / Editorial Services
Mildata Prodüksiyon Tic. Ltd. Şti.

Grafik Tasarım / Graphic Design
Karga Medya - kargamedya.com.tr

Katkıda Bulunanlar / Contributors
Ömür BAÇ
Bleda Rıza KURTDARCAN
İsmail DUT
Dilan KÖSE
Sena BÜYÜKİNCE

Fotoğraflar / Photographs
Umut KURTAY
Uğur BAYRAKAL

Çeviri / Translation
Mildata Prodüksiyon 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
İNKART Reklam ve Matbaa Hizmetleri

SORUMLULUK REDDİ
Gizli veya başka bir şekilde tabanca bulundurmada, taşımadan veya kullanmadan önce ülke ve yerel yasalarınızı 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.

© Tüm Fotoğraflar / All photos CANIK NEWS 2025

01 BAŞKAN'DAN | [FROM THE CHAIRMAN](#)

04 YÖNETİM KATI | [MANAGEMENT FLOOR](#)

Entegre Çözümler, Küresel Etki | [Integrated Solutions, Global Impact](#)

10 EKOSİSTEM | [ECOSYSTEM](#)

UNIROBOTICS ile Yüksek Teknoloji ve Ekonomik Katma Değer | [UNIROBOTICS Driving High Technology and Economic Value](#)

16 KAPAK KONUSU | [COVER STORY](#)

Entegrasyonun Gücü: SYS Grup'un Çok Platformlu Vizyonu | [The Power of Integration: SYS Group's Multi-Platform Vision](#)

22 BÜLTEN | [BULLETIN](#)

Silah Dünyasının Oscar'larında CANiK Yine Zirvede | [CANiK Claims the Top Spot Once More at the Firearms Industry's Oscars](#)

24 CANiK ACADEMY | [CANiK ACADEMY](#)

CANiK ACADEMY Direktörü Dr. İsmail DUT ile FireMind 101 ve Güvenlik Kültürü | [CANiK ACADEMY Director Dr. İsmail DUT on FireMind 101 and the Culture of Safety](#)

30 BÜLTEN | [BULLETIN](#)

Kara ve Deniz Sahasında SYS Grup: Asimetrik Tehditlere Karşı Ortak Mühendislik Dili | [SYS Group On Land and Navy: A Common Engineering Language Against Asymmetric](#)

36 CANiK SUPERIOR WORLD | [CANiK SUPERIOR WORLD](#)

Birlikte Başarmanın ve Aidiyetin Gücü | [The Power of Succeeding Together and Belonging](#)

40 DR. BLEDA'DAN | [FROM DR. BLEDA](#)

Mini ve Küçük Dronlar Savaş Alanına Şekil Vermeye Devam Ediyor | [Mini and Small UAVs Continue to Shape Battlefields](#)

44 BÜLTEN | [BULLETIN](#)

SYS Grup 2025: Üretimden Küresel Etkiye Uzanan Yolculuk | [SYS Group 2025: The Journey from Production to Global Impact](#)

50 CANiK Team | [CANiK Team](#)

CANiK Team: Küresel Arenada Yükselen Güç | [CANiK Team: A Rising Power on the Global Stage](#)

56 TACTICAL CORNER | [TACTICAL CORNER](#)

Taktik Fitness ile Atış Performansında Yeni Bir Yaklaşım | [Tactical Fitness: A New Approach to Shooting Performance](#)

60 CANiK'ten | [FROM CANiK](#)

CANiK'ten: Çalışanlarımızın Gözünden SYS Grup Ailesi | [From CANiK: The SYS Group Family Through the Eyes of Our Employees](#)

70 BÜLTEN | [BULLETIN](#)

Toplumsal Dayanıklılık, Kurumsal Güç: SYS Grup'tan İnsan Odaklı Üç Etkinlik | [Building Social Resilience and Corporate Strength: Three Human-Centered Events by SYS Group](#)

76 GLOBAL | [GLOBAL](#)

CANiK: Küresel Savunma Pazarında Stratejik Atılım ve Sürdürülebilir Momentum | [CANiK: Strategic Leap and Sustainable Momentum in the Global Defence Market](#)



BAŞKAN'DAN |
FROM THE CHAIRMAN

01



CANIK ACADEMY | CANIK ACADEMY

24



YÖNETİM KATI |
MANAGEMENT FLOOR

04



CANIK SUPERIOR WORLD |
CANIK SUPERIOR WORLD

36



EKOİSTEM | ECOSYSTEM

10



KAPAK KONUSU |
COVER STORY

16



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

40



CANİK Team | CANİK Team

50



GLOBAL | GLOBAL

76

Entegre Çözümler, Küresel Etki

Integrated Solutions, Global Impact

IDEF 2025 (International Defence Industry Fair), sadece ürünlerin sergilendiği bir fuar değil, aynı zamanda Türkiye'nin savunma sanayi markalarının küresel stratejilerini sahaya sürdüğü prestijli bir vitrin oldu. SYS Grup – CANiK Dış Ticaretten Sorumlu Yönetim Kurulu Üyesi N. Didem ARAL, bu vizyonun arkasındaki en önemli isimlerden biri olarak, CANiK'in küresel ölçekteki etkisini arttıran çok sayıda anlaşmaya liderlik etti.

Azerbaycan, Pakistan ve Bangladeş gibi Türkiye'nin dost ve müttefik ülkeleriyle IDEF 2025 kapsamında imzalanan yeni sözleşmeler ve niyet beyanları; sadece ticari bir başarı değil, aynı zamanda bölgesel güvenlik ve savunma iş birlikleri açısından da stratejik birer adım niteliği taşıyor. Aral, bu anlaşmaların ardında yatan mühendislik kabiliyetlerini, üretim altyapısını ve diplomatik yaklaşımı vizyoner bir dille anlatıyor.

Röportajımızda, sadece IDEF 2025'e özel gelişmeler değil; aynı zamanda ABD'deki CANiK USA tesislerinin üretime başlaması, 172 milyon dolarlık 2024 ihracat başarısı, 250 milyon dolarlık 2025 hedefi, 165 milyon dolarlık yatırım yol haritası ve CANiK'in dünya arenasında "entegre savunma çözüm sağlayıcısı" olma hedefi de detaylarıyla yer buluyor.

Savunma sanayinde sürdürülebilir ihracat, stratejik ortaklıklar ve üretim yetkinliklerinin geleceği üzerine önemli başlıkların konuşulduğu bu söyleşide, N. Didem ARAL'ın liderliğinde şekillenen CANiK vizyonuna yakından bakıyoruz.

N. Didem ARAL

SYS Grup – CANiK Dış Ticaretten

Sorumlu Yönetim Kurulu Üyesi

SYS Group - CANiK Executive Board

Member Responsible for Foreign Trade

The International Defence Industry Fair (IDEF 2025) was not merely an exhibition of products, but a prestigious stage where Türkiye's defence industry brands showcased their global strategies. N. Didem ARAL, SYS Group - CANiK Executive Board Member Responsible for Foreign Trade, stands as one of the key figures behind this vision, having led numerous agreements that enhanced CANiK's global influence.

The newly signed contracts and memorandums of understanding with Türkiye's allied and partner nations such as Azerbaijan, Pakistan, and Bangladesh during IDEF 2025 represent not only commercial success but also strategic steps in strengthening regional security and defence cooperation. Aral highlights the engineering capabilities, production infrastructure, and diplomatic approach behind these agreements with a visionary perspective.

Our interview covers not only the developments tied to IDEF 2025 but also the launch of production at CANiK USA facilities, the 2024 export success worth 172 million USD, the 2025 target of 250 million USD, the 165 million USD investment roadmap, and CANiK's ambition to position itself globally as an "integrated defence solutions provider."

In this conversation, we delve into sustainable exports in defence, strategic partnerships, and the future of production capabilities, while taking a closer look at the CANiK vision shaped under the leadership of N. Didem ARAL.



UNIROBOTICS ARGE MERKEZİ
UNIROBOTICS R&D CENTER



CANİK NEWS: IDEF 2025'te Azerbaycan, Pakistan ve Bangladeş ile imzalanan sözleşmeler, CANİK'in küresel ihracat vizyonunda nasıl bir eşik anlamına geliyor? IDEF 2025'te dost ve kardeş ülkelerle atılan bu stratejik adımlar, sadece ürün ihracatından ibaret değil. Bu sözleşmelerin arkasında nasıl bir mühendislik, üretim ve diplomasi stratejisi bulunuyor? Özellikle Azerbaycan ile imzalanan niyet anlaşması gibi süreçlerin hem bölgesel hem de küresel düzeyde taşıdığı anlamı nasıl değerlendiriyorsunuz?

N. Didem ARAL: Azerbaycan, Pakistan ve Bangladeş ile IDEF 2025 kapsamında imzalanan sözleşmeler, sadece ticari anlaşmaların ötesinde, kardeşlik bağlarımızı güçlendiren, Türkiye'nin ve SYS Grup'un savunma sanayi vizyonunun uluslararası alanda kabul gördüğünün göstergesi ve ortak güvenlik vizyonlarının birleşmesi çerçevesinde de değerlendirilmelidir. SYS Grup olarak, güçlü üretim alt yapımız, ARGE ve mühendislik kabiliyetlerimiz ve diplomatik güvenilirliği ile stratejik ortaklıkları kalıcı iş birliklerine dönüştürmektedir. Dost ülkelerle omuz omuza ilerlemek, gelişmek bize her daim gurur vermektedir.

CANİK NEWS: Bangladeş Donanması'na yapılan M2 QCB teslimatı ve C-UAS sistem tedariki, CANİK ürün gamının çeşitliliğini nasıl yansıtıyor? Bangladeş envanterinin %40'ını CANİK üretimi M2 QCB sistemlerin oluşturması, oldukça stratejik bir eşik. Aynı zamanda VENOM LR entegreli insansız hava araçlarına karşı savunma sistemi (C-UAS) tedariki, bu ülkeye yönelik ürün gamınızda nasıl bir derinlik ve entegrasyon perspektifi sağlıyor?

N. Didem ARAL: Bangladeş Deniz Kuvvetleri'nin envanterinin %40'ının CANİK M2 QCB ağır makineli tüfek ve silah sistemlerinden oluşması, markamızın güvenilirliğini ve sahadaki başarısını net bir biçimde ortaya koymaktadır. Titizlikle ve profesyonellikle yönetilmiş olan bu süreç ve proje başarısından dolayı çalışma arkadaşlarıma öncelikle teşekkür etmek isterim. C-UAS (İnsansız Hava Araçları/Tehditleri) çözümlerimizin VENOM LR ile entegre edilmesi sadece Bangladeş özelinde değil ancak, yakinen takip edilen ve tüm dünya savunma sektörü ve paydaşlarının odağı olan

CANİK NEWS: The agreements signed with Azerbaijan, Pakistan, and Bangladesh at IDEF 2025 mark an important threshold in CANİK's global export vision. These strategic steps with partner nations are not only about exporting products. What kind of engineering, production, and diplomacy strategy lies behind these contracts? How do you assess the regional and global significance of processes such as the memorandum signed with Azerbaijan?

N. Didem ARAL: The agreements signed with Azerbaijan, Pakistan, and Bangladesh at IDEF 2025 go beyond commercial contracts. They strengthen fraternal ties, demonstrate that Türkiye's and SYS Group's defence vision is internationally recognized, and reflect a convergence of common security perspectives. As SYS Group, with our strong production infrastructure, R&D and engineering capabilities, and diplomatic reliability, we transform strategic partnerships into lasting cooperation. Advancing shoulder to shoulder with allied nations has always been a source of pride for us.

CANİK NEWS: The delivery of M2 QCB systems and C-UAS capabilities to the Bangladesh Navy reflects the diversity of CANİK's product portfolio. The fact that 40% of Bangladesh's inventory is composed of CANİK-produced M2 QCB systems represents a strategic milestone. At the same time, the provision of counter-UAV systems integrated with VENOM LR expands the depth of your offering. How does this integration enhance your portfolio perspective toward Bangladesh?

N. Didem ARAL: The fact that 40% of the Bangladesh Navy's inventory consists of CANİK M2 QCB heavy machine guns and weapon systems clearly demonstrates our brand's reliability and battlefield success. I would first like to thank my colleagues for their dedication and professionalism in managing this process. Integrating our C-UAS (Counter-Unmanned Aerial Systems) solutions with VENOM LR does not only serve Bangladesh, but—as seen in the Ukraine- Russia war, closely monitored by global defence stakeholders—addresses a critical, strategic need with highly effective solutions. Our tailor-made integration alternatives, designed in collaboration with SYS Group companies AEI Systems and UNIROBOTICS, provide end users with the most precise and cost-effective solutions tailored to their operational needs.

YÖNETİM KATI | MANAGEMENT FLOOR

Ukrayna-Rusya savaşında da tecrübe edildiği üzere global, çok stratejik ve kritik bir ihtiyaca en etkili çözümü sunmaktadır. SYS Grup firmaları olan AEI Systems ve UNIROBOTICS iş birliği ile dizayn edilen “tailor-made” entegrasyon alternatiflerimiz, son kullanıcıların spesifik operasyonel ihtiyaçlarına en doğru ve bütçe dostu çözümler sunmaktadır.

CANİK NEWS: Pakistan Silahlı Kuvvetleri ile imzalanan yeni faz sözleşme, önceki iş birliklerinden nasıl ayrışıyor? Bu sözleşme uzun soluklu bir tedarik programını kapsıyor. CANİK olarak Pakistan ile geçmişte kurduğunuz iş birliklerine kıyasla, bu yeni fazda neler değişti? Ürün gamı genişletmesi, ortak eğitim programları veya yerinde lojistik destek gibi unsurlar bu yeni dönemde nasıl yapılandırılıyor?

N. Didem ARAL: Pakistan Ordnance Factory (POF) çatısı altında faaliyet gösteren WAH Industries Ltd. Firması ile imzaladığımız yeni faz, uzun soluklu başarı ve güven üzerine tahsis edilmiş, win-win koşullarını en sağlıklı şekilde kurduğumuz ikili ilişkinin neticesidir. Geçmişteki ilişkilerimizi ileriye taşıyacak bir tedarik programıdır. Bu defa yalnızca ürün değil, aynı zamanda ortak eğitim, yerinde lojistik destek ve ileri mühendislik kabiliyetlerimizi de kapsayan ilham verici ve her iki tarafı da heyecanlandıran yeni bir faz, yeni bir dönemdir. Pakistan ile olan stratejik bağlarımız, artık sürdürülebilir bir güvenlik ekosistemine dönüşmüş durumda. Bu da SYS Grup’un uzun vadeli vizyonunun en somut başarılarından biridir.

CANİK NEWS: SYS Grup’un 2024’te 172 milyon dolarlık ihracat başarısının ardından 2025 için koyduğu 250 milyon dolarlık hedefin arkasında nasıl bir yatırım stratejisi yatıyor? Toplamda 165 milyon dolarlık yatırımın 2025 yılına kadar 150 milyon doları tamamlanmış olacak. Bu yatırımlar üretim kapasitesine, AR-GE altyapısına ve global dağıtım sistemine nasıl yansıyor? 2027 sonunda yatırımlar tamamlandığında CANİK’in küresel konumlanmasında nasıl bir dönüşüm hedefleniyor?

N. Didem ARAL: 2024’teki 172 milyon dolarlık ihracat başarımızı, 2025’te 250 milyon dolarlık iddialı bir hedefle ileriye taşıyoruz. Bunun arkasında, 2020-2025 yılları arasında planladığımız 165 milyon USD değerinde yatırım programımıza var. 2025 Mart ayı itibari ile tamamlanan yatırım 120 milyon USD’dir, yatırım programımız 2027 yılı son itibari ile tamamlandığında, SYS grup yalnızca ürün ve hizmet sağlayıcısı değil, aynı zamanda da tam anlamıyla “entegre savunma çözümleri sağlayıcısı” olarak küresel konumda çok daha güçlü bir pozisyonda konumlanacaktır. Zira yatırım programımız, AR-GE’den global eğitim zincirine, üretim kapasitesinden teknoloji transferine ve yatırımlarına kadar geniş bir alanı kapsamaktadır.

CANİK NEWS: ABD’deki CANİK USA fabrikasında yıllık 60.000 tabanca üretimi başladı. Bu yatırım, yalnızca Kuzey Amerika değil, küresel ihracat zinciriniz açısından nasıl bir dönüm noktası? Made in USA etiketiyle üretilecek CANİK M2 QCB 12.7x99 mm sistemlerin de yakında bu tesiste banttan inmesi planlanıyor. Bu durum

CANİK NEWS: The new phase agreement signed with the Pakistan Armed Forces covers a long-term procurement program. Compared to earlier collaborations, how does this agreement differ? How are elements such as product range expansion, joint training programs, or on-site logistics support being structured in this new phase?

N. Didem ARAL: The new phase we signed with WAH Industries Ltd., operating under Pakistan Ordnance Factory (POF), is the result of a bilateral relationship built on long-term success and trust. This program takes our past cooperation to the next level. This time, it is not only about products, but also about joint training, on-site logistics support, and advanced engineering capabilities—an inspiring new era that excites both sides. Our strategic ties with Pakistan have evolved into a sustainable security ecosystem, one of the clearest achievements of SYS Group’s long-term vision.

CANİK NEWS: Following SYS Group’s 2024 export success of 172 million USD, a 250 million USD target has been set for 2025. What kind of investment strategy underpins this goal? With 165 million USD in planned investments—150 million of which will be completed by 2025—how will these investments shape production capacity, R&D infrastructure, and global distribution? By the end of 2027, when the program is completed, what transformation do you foresee in CANİK’s global positioning?

N. Didem ARAL: We aim to raise our 2024 export achievement of 172 million USD to an ambitious 250 million USD in 2025. Behind this is the 165 million USD investment program we planned for 2020–2025. As of March 2025, we have already completed 120 million USD of this program. By the end of 2027, SYS Group will not only be a provider of products and services but also a fully fledged “integrated defence solutions provider” with a far stronger global presence. This investment program spans a wide range of areas, from R&D to global training networks, from production capacity to technology transfer and beyond.

CANİK NEWS: CANİK USA’s Florida facility has started serial production with an annual capacity of 60,000 pistols. This milestone represents more than just a foothold in North America; it also strengthens your global export chain. The upcoming production of CANİK M2 QCB 12.7x99 mm systems under the “Made in USA” label will not only deepen your strategic presence in the USA market but also create leverage in third-country trade scenarios. How is the CANİK USA facility positioned as both a logistics hub and a technology transfer center within your global vision?

N. Didem ARAL: Our Florida-based CANİK USA facility has already entered serial production with an annual capacity of 60,000 pistols, marking a critical link in our global production and supply chain. While Phase 1 focuses on pistols with the “Made in USA” label, in the medium and long term we will also manufacture CANİK M2 QCB and its variants at this site. This will allow us to raise our civilian pistol market share in the USA above 10% while also supplying our products to USA law enforcement and military units.

CANİK NEWS: The battlefield success of VENOM LR, TRAKON 30, and your integrated weapon systems highlights CANİK’s “integration engineering” capabilities, independent of platforms. Today, the CANİK ecosystem—together with AEI Systems, UNIROBOTICS, and MECANİK—collaborates not only with Nurok Makina but also with other platform



YÖNETİM KATI | MANAGEMENT FLOOR



CANIK TTI COMBAT SMOKE

sadece ABD pazarındaki stratejik derinliğinizi artırmakla kalmayacak, aynı zamanda üçüncü ülkelere yönelik ticaret senaryolarında da önemli bir kaldıraç yaratacak gibi görünüyor. CANiK USA tesisinin hem lojistik üs, hem de teknoloji transfer merkezi olarak nasıl bir küresel vizyonla konumlandığını paylaşabilir misiniz?

N. Didem ARAL: ABD’de Florida’da üretime başlayan CANiK USA üretim tesisimiz, yıllık 60.000 adet tabanca üretimi ile seri üretime geçmiştir. Küresel konumlanma ve üretim ve tedarik zincirimizin kritik bir ayağıdır. Öncelikli olan Faz 1 de “Made in USA” etiketli tabanca üretimi yer almakta ama orta ve uzun vadede CANiK M2 QCB ve varyasyonlarımızın da üretimini ABD tesislerimizde gerçekleştirerek, hali hazırda ABD sivil tabanca pazar payımızı %10’dan yukarı çekip, hem de ABD kolluk kuvvetleri ve ordu birliklerine de ürünlerimizin tedarikini sağlamayı hedefliyoruz.

CANiK NEWS: VENOM LR, TRAKON 30 ve entegre silah sistemlerinizin sahadaki başarısı, platformdan bağımsız olarak “entegrasyon mühendisliği” kabiliyetinizi nasıl tanımlıyor? Bugün yalnızca Nurol Makina değil, farklı platform üreticileriyle çalışan CANiK ekosistemi; AEI Systems, UNIROBOTICS ve MECANIK gibi grup şirketleriyle birlikte, orta kalibre top entegrasyonundan C-UAS sistemlerine, ağır makineli tüfek çözümlerinden zırh uyumluluk analizlerine kadar geniş bir yelpazede çözüm sunuyor. Bu sistem entegrasyonlarının, özellikle farklı coğrafyalarda farklı kullanıcı taleplerine göre nasıl özelleştirildiğini ve CANiK’in bu alandaki mühendislik esnekliğini anlatabilir misiniz?

N. Didem ARAL: VENOM LR ve TRAKON 30 diğer çözümlerimiz ve silahlarımızdan bağımsız, şirketler grubumuzun “entegrasyon mühendisliği” kabiliyetini ortaya koyuyor. Biz yalnızca silah ve silah sistemleri üretmiyoruz; AEI Systems, UNIROBOTICS ve MECANIK ile birlikte farklı platform üreticileriyle uyumlu çözümler üretiyoruz. Orta kalibre top entegrasyonundan C-UAS çözümlerine, zırh uyumluluk analizlerinden ağır makineli tüfeklere kadar geniş bir yelpazeyi kullanıcılarımızın operasyonel ihtiyaçlarını belirleyerek bütçe dostu çözümleri özelleştirebiliyoruz. Bu esneklik ve yüksek mühendislik kabiliyetlerimiz, bizi global ölçekte tercih edilen bir çözüm ortağı haline getiriyor.

Söyleşimizi, SYS Grup – CANiK Dış Ticaretten Sorumlu Yönetim Kurulu Üyesi N. Didem ARAL’ın liderliğinde, CANiK’in sadece bir üretici değil stratejik ortaklıklar, yerinde destek ve ileri mühendislikle entegre savunma çözümleri sunan küresel bir aktör olma yolundaki kararlı adımı olarak okumak mümkün. Aral’ın vurguladığı gibi; mühendislik yetkinlikleri, sürdürülebilir yatırım stratejileri ve dost ülke iş birlikleri, CANiK’i sahada ve diplomasi masasında güçlü kılıyor. Uluslararası savunma fuarları ve küresel iş birlikleri aracılığıyla atılan adımlar, grup için kısa vadeli başarıların ötesinde uzun vadeli bir güvenlik ekosistemi inşa etme hedefini teyit ediyor. CANiK’in bu vizyonunu ve sahadaki uygulamalarını yakından takip etmeye devam edeceğiz. N. Didem ARAL’a paylaştıkları analizler ve özverili çalışmaları için teşekkür ederiz.

manufacturers, delivering solutions ranging from medium-calibre gun integration to C-UAS systems, from heavy machine guns to armour compatibility analysis. How do you tailor these integrations to different user requirements worldwide, and how would you define CANiK’s engineering flexibility in this domain?

N. Didem ARAL: VENOM LR and TRAKON 30, alongside our other systems, demonstrate the integration engineering capabilities of our Group companies. We do not only manufacture weapons and weapon systems; together with AEI Systems, UNIROBOTICS, and MECANIK, we create solutions compatible with a wide range of platforms. From medium-calibre gun integration to C-UAS solutions, from armour compatibility analysis to heavy machine guns, we are able to customise cost-effective solutions precisely to operational user needs. This flexibility and high-level engineering capability make us a preferred solution partner worldwide.

This interview illustrates, under the leadership of N. Didem ARAL, SYS Group – CANiK Executive Board Member Responsible for Foreign Trade, that CANiK is not merely a manufacturer but a determined global actor delivering integrated defence solutions through strategic partnerships, on-site support, and advanced engineering. As Aral underlines, engineering capabilities, sustainable investment strategies, and partnerships with allied nations strengthen CANiK both in the field and at the diplomatic table. The steps taken through international defence exhibitions and global collaborations reaffirm the Group’s mission of building a long-term security ecosystem that transcends short-term achievements. We will continue to follow CANiK’s vision and real-world applications closely. Our thanks go to N. Didem ARAL for sharing her analyses and her team’s dedicated work.



UNIROBOTICS ile Yüksek Teknoloji ve Ekonomik Katma Değer

UNIROBOTICS Driving High Technology and Economic Value

Türkiye'nin savunma sanayinde yükselen yıldızı UNIROBOTICS, IDEF 2025'te sergilediği yüksek teknoloji çözümleriyle yalnızca mühendislik kabiliyetlerini değil, aynı zamanda yarattığı ekonomik katma değeri de gözler önüne serdi. Kara ve deniz platformları, insanlı-insansız sistemler ve farklı kalibrelerde silah entegrasyonlarıyla geniş bir yelpazede çözüm üreten şirket, T.C. Cumhurbaşkanlığı Savunma Sanayii Başkanlığı (SSB) öncülüğünde gelişen ekosistemin güçlü bir temsilcisi.

"Entegrasyon Kararı Tasarımın En Başında Alındı"

IDEF 2025'te; HAVELSAN'ın BARKAN-2 İKA'sı, NUROL MAKİNA'nın NMS 4x4 zırhlı aracı, SEFINE TERSANESİ'nin MARLİN SİDA'sı, ELEKTROLAND'ın HANÇER İKA'sı ve ZTR'nin Silahlı Konteyner ile HT DIVISION İKA'sı gibi çok farklı platformlarda TRAKON entegrasyonlarını görmek mümkündür. Bu çeşitlilik, UNIROBOTICS'in entegrasyon kabiliyetini en net biçimde ortaya koyuyor.

UNIROBOTICS yetkilileri bu başarının tesadüf olmadığını vurguluyor:

"Sistemlerimizi, kara ve deniz platformları ile insanlı-insansız sistemlere entegre edilebilir bir mimariyle ürettik. Farklı kontrol konsolları, mekanik ve elektriksel arayüzler ile yazılım mimarilerine açık bir tasarım bu işin temeli. Entegrasyon kabiliyeti bizim için bir ek özellik değil, tasarımın ilk kararı oldu. Bu sayede bugün dünyanın herhangi bir platformuna hızla entegre olabiliyoruz."

Bu yaklaşım yalnızca teknolojik esneklik sağlamakla kalmıyor, aynı zamanda ihracat pazarlarında ekonomik avantaj yaratıyor. Daha fazla platforma kısa sürede uyum sağlamak hem ürünün kullanım alanını genişletiyor hem de ülkeler arası projelerde rekabet gücünü artırıyor.

TRAKON LITE 108: Farklı Kalibreler, Yeni Pazarlar

IDEF 2025'te tanıtılan TRAKON LITE 108, UNIROBOTICS'in pazar ihtiyaçlarını doğru okuyarak geliştirdiği yenilikçi çözümlerden biri. 12.7x108 mm kalibre üzerinden geliştirilen bu sistem, özellikle NATO standardı dışında kalan Afrika ve Asya pazarlarında önemli bir boşluğu dolduruyor.

"12.7x108 mm silahların entegrasyonu için tetik solenoidi, kurma mekanizması ve mühimmat besleme yapısını sıfırdan tasarladık. Balistik radar ve Atış Kontrol Sistemi entegrasyonlarıyla sistemimizi kalifiye ederek bu pazarlara hazır hale getirdik."

Bu ürün sayesinde UNIROBOTICS, yalnızca farklı coğrafyalara erişim sağlamakla kalmıyor, aynı zamanda kullanıcıya yerel ihtiyaçlara uygun, hızlı teslim edilebilir bir çözüm sunarak ekonomik değeri katlıyor.

Türkiye's rising star in the defence industry, UNIROBOTICS, showcased at IDEF 2025 not only its engineering capabilities but also the economic value it generates. By delivering a wide spectrum of solutions—including integrations for land and naval platforms, manned and unmanned systems, and weapons of different calibers—the company stands out as a strong representative of the ecosystem that has been developing under the leadership of the Presidency of the Republic of Türkiye Secretariat of Defence Industries (SSB).

"Integration was a Design Decision from the Very Beginning"

At IDEF 2025, TRAKON integrations could be seen across a diverse range of platforms, including HAVELSAN's BARKAN-2 UGV, NUROL MAKİNA's NMS 4x4 armored vehicle, SEFINE Shipyard's MARLIN USV, ELEKTROLAND's HANÇER UGV, and ZTR's Armed Container with HT DIVISION UGV. This diversity clearly demonstrated UNIROBOTICS' integration capability.

Company officials emphasized that this success is no coincidence:

"We design our systems with an architecture that can be integrated into land and naval platforms, as well as manned and unmanned systems. The foundation lies in being open to different control consoles, mechanical and electrical interfaces, and software architectures. For us, integration capability is not an additional feature; it was the first design decision. This allows us today to rapidly integrate into any platform worldwide."

This approach provides not only technological flexibility but also economic advantages in export markets. The ability to adapt to multiple platforms quickly expands the scope of application, while also enhancing competitiveness in international projects.

TRAKON LITE 108: Different Calibers, New Markets

Introduced at IDEF 2025, TRAKON LITE 108 is one of UNIROBOTICS' innovative solutions developed by closely analyzing market needs. Based on the 12.7x108 mm caliber, this system fills a critical gap particularly in African and Asian markets outside NATO standards.

"For the integration of 12.7x108 mm weapons, we designed the trigger solenoid, charging mechanism, and ammunition feed system from scratch. By qualifying the system with ballistic radar and Fire Control System integrations, we made it fully ready for these markets."

With this product, UNIROBOTICS not only gains access to different geographies but also provides users with a solution tailored to local needs, deliverable in a short time, thereby creating added economic value.



EKOSİSTEM | ECOSYSTEM

SYS Ekosisteminin Gücü:**CANİK ve AEI Systems ile Ortaklık**

UNIROBOTICS'in en büyük avantajlarından biri, SYS Grup ekosistemi içinde yer alması. Tabanca, makineli tüfek ve orta kalibre top üretiminde dünya çapında deneyime sahip CANİK ve İngiltere merkezli AEI Systems ile birlikte çalışmak, şirketin yüksek teknolojlili entegrasyon çözümlerini güçlendiriyor.

"Bir silah sistemi geliştirirken, silahın tasarımcıları ve üreticileriyle aynı masada olmak kritik bir avantaj. CANİK ile 12.7 mm UKSS geliştirme sürecinde edindiğimiz deneyim, TRAKON 'un tasarımına doğrudan yansıdı. AEI Systems'in 20/25/30 mm kalibre top sistemlerinin ekosisteme katılmasıyla birlikte orta kalibre çözümlerimiz çok daha olgunlaştı."

Bu sinerji, çok disiplinli mühendislik ekosistemi sayesinde hem Ar-Ge hızını hem de maliyet etkinliğini artırıyor. Aynı masada çalışan silah tasarımcıları, yazılım mühendisleri ve elektronik uzmanları, sistem düzeyinde en yüksek performansı sağlayacak çözümleri birlikte geliştiriyor.

The Power of the SYS Ecosystem:**Partnership with CANİK and AEI Systems**

One of UNIROBOTICS' greatest advantages is being part of the SYS Group ecosystem. Working alongside CANİK, which has global expertise in pistols, machine guns, and medium-caliber cannons, and the UK-based AEI Systems, significantly strengthens the company's high-tech integration solutions.

"When developing a weapon system, sitting at the same table with its designers and manufacturers is a critical advantage. The experience we gained with CANİK during the development of the 12.7 mm RCWS directly influenced the design of TRAKON 30. With AEI Systems' 20/25/30 mm cannons joining the ecosystem, our medium-caliber solutions have matured significantly."

This synergy, fostered by a multidisciplinary engineering ecosystem, increases both R&D speed and cost efficiency. Weapon designers, software engineers, and electronics experts working together at the same table develop solutions that ensure maximum system-level performance.

SYS Grup- AEI Systems & UNIROBOTICS 30X113 mm VENOM LR ile donatılmış TRAKON 30 Uzaktan Komutalı Silah Sistemi

SYS Group- AEI Systems & UNIROBOTICS TRAKON 30 Remote Controlled Weapon System equipped with 30X113 mm VENOM LR

TTI COMBAT



EKOSİSTEM | ECOSYSTEM

Yeni Hedef: Anti-Drone ve Akıllı Sistemler

UNIROBOTICS'in stratejik önceliklerinden biri de anti-drone çözümleri. Şirket, hem 12.7 mm hem de 30x113 mm VENOM LR üzerinden geliştirdiği TRAKON 30 sistemi ile tek başına veya farklı anti-drone altyapılarının bir "hard-kill" bileşeni olarak konumlanıyor.

Bilgisayarlı görüş algoritmaları, farklı radar entegrasyonları ve gelişmiş atış kontrol sistemleri, operatörlere hızlı, hassas ve güvenli kullanım sağlıyor.

Ekonomik Katma Değer ve İhracat Vizyonu

UNIROBOTICS yalnızca Türkiye için değil, dünya pazarları için de yüksek teknoloji ve ekonomik değer üreten bir şirket konumunda.

Platform bağımsız entegrasyon yeteneği sayesinde farklı ülkelerde kısa sürede devreye alınabilen sistemler, kullanıcıya daha düşük toplam sahip olma maliyeti sunarken, Türkiye'ye de yüksek ihracat geliri kazandırıyor.

Ar-Ge gücünü koruyarak teknoloji entegrasyonunu sürekli geliştirmeyi hedefleyen şirket, önümüzdeki dönemde ihracat odaklı büyümesini sürdürmeyi ve savunma sanayinde katma değeri yüksek çözümler sunmaya devam etmeyi planlıyor.

Bu vizyon, Türk savunma sanayinin küresel rekabet gücünü yükseltirken, UNIROBOTICS'i de entegrasyonun ve yüksek teknolojinin liderlerinden biri haline getiriyor. Bu metin, CANİK NEWS okurları için hem teknoloji odaklı hem de ekonomik katkı perspektifini öne çıkaran, röportaj formatında hazırlanmıştır.

New Target: Anti-Drone and Smart Systems

One of UNIROBOTICS' strategic priorities is anti-drone solutions. Through the TRAKON 30 system—developed on both the 12.7 mm platform and the 30x113 mm VENOM LR— the company positions its system as either a standalone solution or a "hard-kill" component within broader anti-drone infrastructures. Computer vision algorithms, electronically scanned radar integrations, and advanced fire control systems provide operators with fast, precise, and secure engagement.

Economic Value and Export Vision

UNIROBOTICS is positioned not only as a company that creates high technology and economic value for Türkiye, but also for global markets.

As a result of its platform-independent integration capability, the systems can be deployed rapidly in different countries, offering users a lower total cost of ownership while also generating significant export revenues for Türkiye.

By maintaining its R&D strength and continuously advancing technology integration, the company plans to sustain export-oriented growth in the coming period and to continue delivering high value-added solutions in the defence industry.

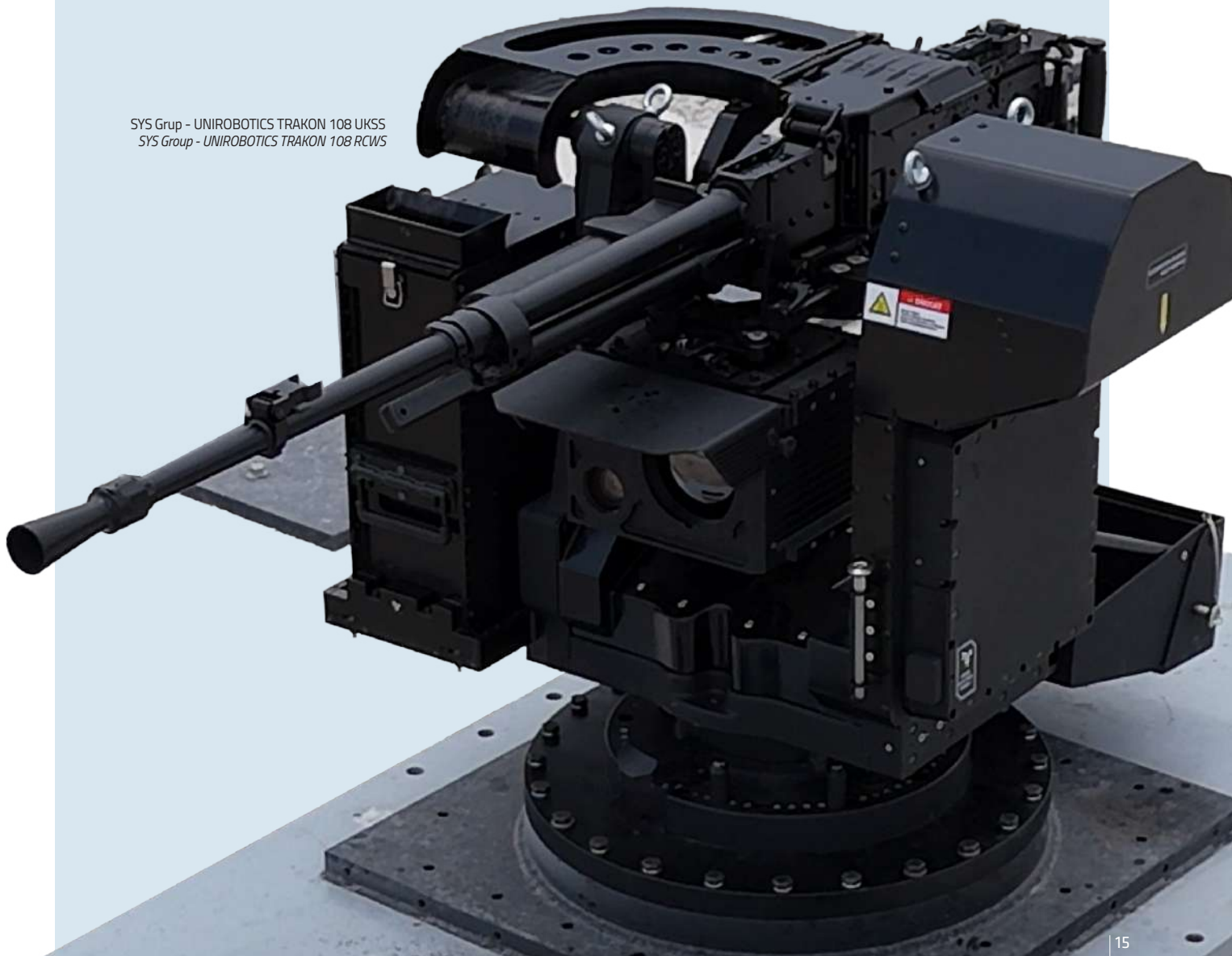
This vision enhances the global competitiveness of Türkiye's defence sector while also positioning UNIROBOTICS as one of the leaders in integration and advanced technology. This article has been prepared for CANİK NEWS readers in an interview format, highlighting both the technology-driven and economic contribution perspectives.



SYS Grup Standı- IDEF 2025
SYS Group Stand - IDEF 2025



SYS Grup - UNIROBOTICS TRAKON 108 UKSS
SYS Group - UNIROBOTICS TRAKON 108 RCWS



Entegrasyonun Gücü: SYS Grup'un Çok Platformlu Vizyonu

The Power of Integration: SYS Group's Multi-Platform Vision

Savunma sistemlerinin geleceği artık tek bir üründen değil, farklı platformların aynı dili konuşabilmesinden geçiyor. SYS Grup, kara, deniz ve insansız sistemlerdeki entegrasyon projeleriyle bu dönüşümün öncüsü haline geldi.

Yeni Nesil Savunma Yaklaşımı: Entegrasyon Çağı

Savunma endüstrisinde artık başarı, tek bir ürünün mükemmelliğiyle değil, farklı sistemlerin aynı vizyon altında konuşabilme kabiliyetiyle tanımlanıyor. SYS Grup, bünyesindeki CANiK, MECANIK, AEI Systems, UNIROBOTICS ve CANiK ACADEMY markalarıyla bu dönüşümün merkezinde yer alıyor. Grup, mühendislik ve üretim kabiliyetlerini ortak bir entegrasyon vizyonu altında birleştirerek, savunma teknolojilerinde çok platformlu yeni bir standardı temsil ediyor.

Entegrasyon Yolculuğunun Dönüm Noktaları

SYS Grup'un entegrasyon vizyonu, IDEF 2025 sahnesine çıkmadan çok önce şekillenmişti. 2024 sonu ve 2025'in ilk yarısında gerçekleştirilen saha testleri ve canlı atış faaliyetleri, sistemlerin çoklu platformlarda görev yapabilme kabiliyetini operasyonel koşullarda doğruladı. Özellikle Ocak 2025'te Türkiye'de gerçekleştirilen ilk canlı atış faaliyetinden, Mayıs'taki Litvanya Live Firing Show'a ve İngiltere'deki Close Combat sempozyumundaki

The future of defence systems no longer depends on a single product but on the ability of different platforms to operate within a unified engineering framework. SYS Group has become a pioneer of this transformation through its integration projects across land, naval, and unmanned systems.

A New-Generation Defence Approach: The Era of Integration

In today's defence industry, success is no longer defined by the perfection of a single product, but by the ability of distinct systems to operate under a common engineering framework. Through its brands CANiK, MECANIK, AEI Systems, UNIROBOTICS, and CANiK ACADEMY, SYS Group stands at the very center of this transformation. By uniting its engineering and production capabilities under a shared integration vision, the Group represents a new multi-platform standard in defence technologies.

Milestones in the Integration Journey

SYS Group's integration vision took shape long before its showcase at IDEF 2025.

Field trials and live-fire activities conducted in late 2024 and the first half of 2025 validated the operational capability of its systems across multiple platforms.

From the first live-fire activities in Türkiye (January 2025) to the Live Firing Show in Lithuania (May) and the firing demonstrations at the Close Combat Symposium in the United Kingdom (July), the Group's comprehensive field program offered end-users a direct opportunity to observe product performance under real conditions. At the Live

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 Presidency Demo



atış gösterilerine kadar uzanan yoğun saha programı, ürünlerin sahadaki performansını doğrudan kullanıcılara gösterme fırsatı sundu. Mayıs 2025'te Litvanya'nın Vilnius kentinde düzenlenen Live Firing Show'da, Nurol Makina NMS 4x4 aracı üzerinde UNIROBOTICS tarafından geliştirilen TRAKON 30 kulesi ile AEI Systems üretimi 30x113 mm VENOM LR topunun entegre canlı atış performansı uluslararası gözlemciler tarafından not edildi.

Bu saha çalışmalarının tamamı, IDEX-Abu Dhabi'de başlayan görünürlüğün devamı ve olgunlaşması niteliğindeydi; IDEF 2025 ise bu birikimin en geniş platform çeşitliliğiyle sergilendiği vitrin oldu. Ayrıca, demo faaliyetleri Emniyet Genel Müdürlüğü envanterindeki EJDER-1 araçlarında, Azerbaycan Deniz Kuvvetleri'nin DEARSAN Tersanesi tarafından geliştirilen SALVO SIDA projesinde ve birçok uluslararası platformda sürdürüldü. Bu çalışmalar, SYS Grup'un entegrasyon kabiliyetinin sahada süreklilik kazandığını bir kez daha gösterdi.

Kara ve Deniz Platformlarında Ortak Mühendislik Dili

SYS Grup'un sistemlerinin çok yönlülüğü, farklı üreticilerin platformlarında aynı mühendislik diliyle konuşabilmesinden kaynaklanıyor. IDEF 2025 kapsamında çeşitli salon ve stantlarda konumlanan entegre uygulamalardan bazıları şunlardı:

Firing Show in Vilnius, the integration of the TRAKON 30 turret developed by UNIROBOTICS and the 30x113 mm VENOM LR cannon produced by AEI Systems, mounted on the Nurol Makina NMS 4x4 vehicle, received significant attention from international observers.

All these field activities represented the continuation and maturity of the visibility first achieved at IDEX Abu Dhabi, culminating at IDEF 2025, where this experience was showcased across the broadest platform range to date.

Demonstrations also continued on EJDER-1 vehicles in the inventory of the Turkish National Police, within DEARSAN Shipyard's SALVO USV project for the Azerbaijani Navy, and across several international platforms – reaffirming SYS Group's sustained integration capability in the field.

A Unified Engineering Language Across Land and Naval Platforms

The versatility of SYS Group systems stems from their ability to operate within a unified engineering framework across platforms produced by different manufacturers. Some of the integrated applications showcased in various halls and booths at IDEF 2025 included:

- NUROL MAKİNA - NMS 4x4 ARMORED VEHICLE: TRAKON 30 + VENOM LR
- FNSS - PARS 4x4 & ZAHA: VENOM LR
- SEFINE SHIPYARD - MARLIN USV: Naval-Type TRAKON 30
- ELEKTROLAND - HANÇER UGV: TRAKON LITE + CANİK M2 QCB
- HAVELSAN - BARKAN-2 UGV: TRAKON LITE + CANİK M2 QCB
- ZTR - ARMED CONTAINER PROJECT: TRAKON LITE + CANİK M2 QCB
- HT DIVISION - NEXT-GENERATION UGV: TRAKON 30 + VENOM LR
- ROKETSAN - BURÇ TURRET PROGRAM: VENOM LR

SYS Grup- AEI Systems VENOM LR'ın FNSS PARS 4X4 Taktik Tekerlekli Zırhlı Aracına entegrasyonu- IDEF 2025

SYS Group- Integration of AEI Systems VENOM LR into FNSS PARS 4X4 Tactical Wheeled Armored Vehicle - IDEF 2025



KAPAK KONUSU | COVER STORY

- NUROL MAKİNA – NMS 4x4 ZIRHLI ARAÇ: TRAKON 30 ve VENOM LR
- FNSS – PARS 4x4 ve ZAHA: VENOM LR
- SEFİNE TERSANESİ – MARLIN SİDA: DENİZ TİPİ TRAKON 30
- ELEKTROLAND – HANÇER İKA: TRAKON LITE ve CANİK M2 QCB
- HAVELSAN – BARKAN-2 İKA: TRAKON LITE ve CANİK M2 QCB
- ZTR – SİLAHLI KONTEYNER PROJESİ: TRAKON LITE ve CANİK M2 QCB
- HT DIVISION – YENİ NESİL İKA: TRAKON 30 ve VENOM LR
- ROKETSAN - BURÇ KULESİ: VENOM LR

AEI Systems ve UNIROBOTICS: Mühendislik Sinerjisi

SYS Grup'un entegrasyon stratejisinin önemli ayağı, AEI Systems ile UNIROBOTICS arasındaki mühendislik uyumudur. AEI Systems'in 30x113 mm top üretim kabiliyeti ile UNIROBOTICS'in kule sistemleri (TRAKON 30 / TRAKON LITE) arasındaki teknik uyum, entegre silah istasyonu çözümlerinde benzersiz bir bütünlük sağlıyor. Bu birliktelik, farklı platformlara hızlı entegrasyon ve ortak kontrol mimarileri açısından grup için stratejik bir avantaj oluşturuyor.

UNIROBOTICS yöneticilerinden gelen geri bildirimler; modülerlik, ortak yazılım arayüzleri ve ateş kontrol entegrasyonlarının operasyonel esneklik sağladığını

AEI Systems and UNIROBOTICS: Engineering Synergy

A key pillar of SYS Group's integration strategy lies in the engineering harmony between AEI Systems and UNIROBOTICS. The alignment between AEI's 30x113 mm cannon manufacturing capabilities and UNIROBOTICS's turret systems (TRAKON 30 / TRAKON LITE) creates a uniquely cohesive structure in remote weapon station solutions. This collaboration gives the Group a strategic edge in rapid platform integration and shared control architectures.

Feedback from UNIROBOTICS executives highlights how modularity, unified software interfaces, and fire-control system integration deliver exceptional operational flexibility.

Furthermore, product updates such as the newly introduced TRAKON LITE 108 configuration (TRAKON 108) demonstrated once again the Group's agility in responding swiftly to evolving market needs.

VENOM LR, TRAKON 108 and the Commercial Impact of Live-Fire Demonstrations

The VENOM LR (30x113 mm) was backed by an intensive live-fire schedule throughout the first half of 2025, reinforcing both its technical advantages and growing market demand. Feedback and orders collected from these demonstrations led to the initiation of multiple delivery programs within the same year. According to data shared by UNIROBOTICS officials, the combination of high firepower and low recoil offered by the VENOM LR enables even compact mobile platforms to achieve high-performance fire support.

The newly introduced TRAKON 108 configuration meets the requirements of users seeking lighter and lower-recoil options within the 30 mm class. During live-fire trials, high rates of



SYS Grup- UNIROBOTICS TRAKON LITE UKSS'nin HAVELSAN BARKAN-2'ye entegrasyonu

SYS Group- UNIROBOTICS TRAKON LITE RCWS integration into HAVELSAN BARKAN-2

ortaya koyuyor. Ayrıca fuar döneminde tanıtılan TRAKON LITE'in 108 versiyonu (TRAKON 108) gibi ürün güncellemeleri, pazardan gelen taleplere hızlı yanıt verebilme kabiliyetini bir kez daha gösterdi.

VENOM LR, TRAKON-108 ve Canlı Atışların Ticari Etkisi

VENOM LR'nin (30×113 mm) hem teknik özellikleri hem de pazardaki talep dinamikleri, 2025'in ilk yarısında yoğun bir canlı atış takvimiyle desteklendi. Sahada elde edilen geri dönüşler ve sipariş talepleri, bazı teslimat süreçlerinin bu yıl içinde başlamasına yol açtı. UNIROBOTICS yetkililerinin paylaştığı veriler, VENOM LR'nin yüksek ateş gücü ve düşük geri tepme kombinasyonunun, küçük mobil platformlara dahi yüksek güçlü ateş desteği sağladığını ortaya koydu.



SYS Grup- UNIROBOTICS Deniz Tipi TRAKON 30 UKSS Sisteminin Sefine Tersanesi MARLIN SIDA'ya entegrasyonu

Integration of SYS Group- UNIROBOTICS Marine Type TRAKON 30 RCWS System to Sefine Shipyard MARLIN USVs

fire (1,200–1,600 rounds per minute) and the use of different ammunition types proved that these systems represent not just weapons, but complete integrated packages – encompassing software, sensors, and ammunition management solutions.

SYS Grup- UNIROBOTICS TRAKON LITE UKSS'nin ZTR Silahlı Konteyner üzerine entegrasyonu

SYS Group- Integration of UNIROBOTICS TRAKON LITE UKSS on ZTR Armed Container



TRAKON ailesine eklenen 108 konfigürasyonu, özellikle 30 mm sınıfında daha hafif ve düşük tepme özellikleri isteyen operasyonel kullanıcı taleplerine cevap veriyor. Canlı atış etkinliklerinde, yüksek atım hızları (ör. 1.200-1.600 dki aralığında operasyonel testler) ve farklı mühimmat tiplerinin kullanımı, ürün paketinin sadece silah değil, yazılım, sensör ve mühimmat entegrasyonunu da içerdiğini gösterdi.

CANiK M2 QCB: Sahadan Gelen Güç

CANiK M2 QCB makineli tüfeği, entegre konteyner ve İKA uygulamalarında tercih edilen bir sistem haline geldi. Üzerine entegre edildiği platformlarda balistik radar ve ateş kontrol sistemleriyle birlikte çalışabilmesi, bakım ve lojistik kolaylığı sunmasıyla öne çıktı.

Küresel Üretim Ağı ve Gelecek Vizyonu

SYS Grup'un entegrasyon vizyonu, sadece ürünlerin birlikte çalışmasından ibaret değil; mühendislik, üretim, test ve kullanıcı geri bildirim süreçlerinin tek bir teknoloji mimarisi altında yönetilmesini içeriyor. Birleşik Krallık'taki AEI Systems üretim hattı, ABD'deki CANiK USA tesisi ve Samsun'daki ana üretim tesisleri, bu ağın temel halkalarını oluşturuyor.

Fuarlarda ve saha testlerinde edinilen kullanıcı geri bildirimleri, ürün gelişimini yönlendiriyor; bu da SYS Grup'un küresel pazarda hızlı adaptasyon ve ölçeklendirme kabiliyetini güçlendiriyor.

Entegrasyonun Geleceği

SYS Grup'un entegrasyon yaklaşımı, teknoloji, üretim ve saha deneyimini bir araya getiren bütüncül bir strateji olarak şekilleniyor. Bu sinerji, grubun çok platformlu çözümler üretme kabiliyetini sürekli kılıyor ve önümüzdeki yıllarda da grubun uluslararası pazarlarda daha geniş bir yer edinmesine temel oluşturacak.

CANiK M2 QCB: Strength Proven in the Field

The CANiK M2 QCB heavy machine gun has become a preferred system for containerized and unmanned ground vehicle (UGV) integrations. Its ability to operate seamlessly with ballistic radar and fire-control systems, combined with ease of maintenance and logistical efficiency, has made it a benchmark in its class.

Global Production Network and Future Vision

SYS Group's integration vision goes beyond system interoperability – it encompasses the unified management of engineering, production, testing, and user feedback within a single technological architecture.

The AEI Systems production line in the United Kingdom, the CANiK USA facility in the United States, and the main manufacturing complex in Samsun, Türkiye, together form the backbone of this global network.

Feedback gathered from exhibitions and field trials continues to guide product development, reinforcing SYS Group's capacity for rapid adaptation and scalable innovation in global markets.

The Future of Integration

SYS Group's integration philosophy has evolved into a holistic strategy uniting technology, production, and field experience.

This synergy ensures the Group's continuous ability to deliver multi-platform defence solutions and lays the foundation for a stronger international presence in the years ahead.



SYS Grup- AEI Systems & UNIROBOTICS 30X 113 MM VENOM LR ile donatılmış TRAKON 30 UKSS Sisteminin Nurol Makina NMS 4X4 zırhlı aracına entegrasyonu

Integration of SYS Group- AEI Systems & UNIROBOTICS TRAKON 30 RCWS System equipped with 30X 113 MM VENOM LR into Nurol Makina NMS 4X4 armored vehicle

in f @ canik

CANIK
SUPERIOR FIREARMS

X canikarms



METE^{MC9}PRIME

www.canik.com

SYS
GROUP

Silah Dünyasının Oscar'larında CANiK Yine Zirvede

CANiK Claims the Top Spot Once More at the Firearms Industry's Oscars



CANiK METE MC9 PRIME

CANiK, METE MC9 PRIME modeliyle silah dünyasının "Oscar"ı kabul edilen 2025 Industry Choice Award kapsamında "Yılın Gizli Taşıma Tabancası" ödülünü kazandı. Bu başarı, markanın ABD pazarındaki istikrarlı yükselişinin ve küresel mükemmeliyet vizyonunun bir yansıması oldu.

SYS Grup bünyesinde faaliyet gösteren CANiK, yenilikçi mühendislik anlayışıyla bir kez daha uluslararası sahnede dikkatleri üzerine çekti. Şirketin ABD'nin Florida eyaletindeki tesislerinde üretilen METE MC9 PRIME, tetik performansı, modüler tasarımı ve kullanım konforu sayesinde Industry Choice Awards 2025 jürisi tarafından "Concealed Carry Pistol of the Year" seçildi.

Amerika Birleşik Devletleri merkezli olarak düzenlenen Industry Choice Awards, silah endüstrisinin bağımsız uzmanları, profesyonel atıcıları ve medya temsilcilerinden oluşan jüri tarafından değerlendiriliyor. Ödüller; ergonomi, güvenilirlik, kullanıcı deneyimi, geliştirilebilirlik ve performans gibi kriterler üzerinden belirleniyor. CANiK METE MC9 PRIME, bu kriterlerin tümünde yüksek puan alarak sınıfının en iyisi seçildi.

CANiK has won the "Concealed Carry Pistol of the Year" award with its METE MC9 PRIME model at the 2025 Industry Choice Awards, widely recognized as the "Oscars" of the firearms industry." This achievement reflects the brand's steady growth in the United States market and its commitment to global excellence.

Operating under the SYS Group, CANiK once again captured international attention with its innovative engineering philosophy. Manufactured at the company's facilities in Florida, United States, the METE MC9 PRIME was selected by the Industry Choice Awards 2025 jury for its superior trigger performance, modular design, and ergonomic comfort, earning the title of "Concealed Carry Pistol of the Year."

Held annually in the United States, the Industry Choice Awards are evaluated by a panel of independent industry experts, professional shooters, and members of the defence media.

CANIK METE MC9 PRIME

SYS Grup-CANiK Genel Müdürü C. Utku ARAL, ödülün ardından yaptığı değerlendirmede şunları kaydetti: "Bu başarıyla, dünyanın en prestijli tabanca ödülleri arasında birini daha Türkiye'ye kazandırdık. ICA gibi küresel ölçekte saygın bir platformda yeniden ödüllendirilmemiz, sürdürülebilir mükemmeliyet vizyonumuzun güçlü bir göstergesidir."

Aral, ayrıca bu ödülün CANiK USA ekibinin üstün çabalarının ve grubun küresel mühendislik yetkinliğinin somut bir sonucu olduğunu vurguladı.

CANiK, son sekiz yılda Industry Choice Awards'ta farklı kategorilerde birçok ödül kazanarak uluslararası arenada istikrarlı başarısını sürdürdü. METE MC9 PRIME'in elde ettiği bu yeni ödül, markanın yalnızca ürün performansı ile değil, aynı zamanda teknoloji, inovasyon ve kullanıcı odaklı tasarım felsefesiyle global pazarda ulaştığı noktayı da bir kez daha teyit etti.

The winners are determined based on ergonomics, reliability, user experience, adaptability, and performance. The CANiK METE MC9 PRIME received top scores in all these categories, securing its position as the best in its class.

C. Utku ARAL, General Manager of SYS Group - CANiK, a company operating under SYS Group, shared his remarks following the award ceremony: "With this achievement, we have once again brought one of the world's most prestigious handgun awards to Türkiye. Being recognized once more on such a globally respected platform as the ICA is a clear reflection of our vision for sustainable excellence," he said.

Aral further emphasized that this award stands as a testament to the dedication of the CANiK USA team and the Group's strong global engineering capabilities.

Over the past eight years, CANiK has consistently demonstrated its international success, winning multiple awards in different categories at the Industry Choice Awards. The latest recognition for the METE MC9 PRIME reaffirms the brand's position in the global market founded not only on product performance, but also on technology, innovation, and user-centric design philosophy.

CANİK ACADEMY Direktörü Dr. İsmail DUT ile FireMind 101 ve Güvenlik Kültürü

CANİK ACADEMY Director Dr. İsmail DUT on FireMind 101 and the Culture of Safety



Dr. İsmail DUT

CANİK ACADEMY Direktörü
Director of CANİK ACADEMY

"FireMind 101, bilinçli silah kültürüne giriş niteliğinde başlangıç seviyesinde bir rehberdir. CANİK ACADEMY'nin vizyonunu yansıtan eser, saha tecrübeleri ve akademik yaklaşımı birleştirerek ulusal ve uluslararası ölçekte güvenlik bilincine katkı sunuyor."

"FireMind 101 is an entry-level guide to conscious firearm culture. Reflecting the vision of CANİK ACADEMY, the book combines field experience with an academic approach, contributing to safety awareness on both national and international scales."

CANİK ACADEMY, yalnızca atış eğitimleri değil; bütüncül bir güvenlik kültürü oluşturmayı hedefleyen vizyonu ile dikkat çekiyor. Bu vizyonun en önemli yansımalarından biri de CANİK ACADEMY Direktörü Dr. İsmail DUT tarafından kaleme alınan FireMind 101 kitabı oldu. Kendisiyle, hem bu eserin ortaya çıkış süreci hem de CANİK ACADEMY'nin geleceğe dönük hedefleri üzerine keyifli bir söyleşi gerçekleştirdik.

Bu vesileyle, değerli katkılarından dolayı CANİK ACADEMY Direktörü Dr. İsmail DUT'a teşekkür ediyoruz.

CANİK NEWS: FireMind 101 kitabı, CANİK ACADEMY'nin eğitim vizyonunda nasıl bir konumda yer alıyor?

Dr. İsmail DUT: FireMind 101, aslında başlangıç seviyesindeki kullanıcılar için hazırlanmış ilk basamak kaynağıdır. Kitabın amacı, bireyleri bilinçli silah kullanımıyla tanıştırmak ve temel

CANİK ACADEMY is not limited to shooting instruction; it aspires to create a holistic culture of safety. One of the most notable reflections of this vision is FireMind 101, authored by CANİK ACADEMY Director Dr. İsmail DUT. We had the opportunity to speak with him about the origins of the book and the future direction of CANİK ACADEMY.

We would like to thank Dr. İsmail DUT for his valuable insights.

CANİK NEWS: Where does FireMind 101 stand within the training vision of CANİK ACADEMY?

Dr. İsmail DUT: FireMind 101 is essentially a first-step resource prepared for entry-level users. Its purpose is to introduce individuals to the conscious use of firearms and to instill the fundamentals of a safety culture. Rather than being a purely academic textbook, it is a practical guide that emphasizes responsibility and awareness.

güvenlik kültürünü öğretmektir. Profesyonel bir akademik ders kitabı olmaktan ziyade, sorumluluk bilincini ön plana çıkaran pratik bir rehberdir. Bu eser ayrıca CANiK ACADEMY'nin gelecek vizyonunda önemli bir dönüm noktasıdır. Çünkü ilerleyen süreçte farklı seviyelere uygun yeni kitap serileri ve uluslararası ölçekte yayımlanacak içerikler ile daha kapsamlı bir bilgi ağı oluşturmayı hedefliyoruz.

CANiK NEWS: Kitapta vurguladığınız “Silah güvenliği eğitimle başlar, ama bilinçle sürer” yaklaşımı neyi ifade ediyor?

Dr. İsmail DUT: Silah güvenliği, sadece teknik beceriye indirgenemez; asıl önemli olan, bu beceriyi sürdürülebilir kılan bilinçtir. Bireysel kullanıcı için bu, kendi güvenliğini ve çevresinin güvenliğini garanti altına almak demektir. Toplumsal açıdan ise, güvenliğe yönelik ortak reflekslerin gelişmesi anlamına gelir. Burada okuyucuya aktarmak istediğim mesaj, silah taşımanın bir hak değil, sorumluluk bilinciyle yürütülmesi gereken bir görev olduğudur.

CANiK NEWS: FireMind 101’de hem saha tecrübelerinizi hem de akademik yaklaşımınızı bir araya getirdiniz. Bu sentez okuyucuya nasıl bir bakış açısı kazandırıyor?

Dr. İsmail DUT: SAT Komandosu olarak edindiğim saha tecrübeleri, bana stres altında doğru karar vermenin, dayanıklılığın ve disiplinin önemini öğretti. Akademik çalışmalarım ise bu deneyimleri bilimsel verilerle analiz etme ve açıklama imkânı sundu. FireMind 101’de okuyucu, bu iki dünyanın sentezini buluyor: sahadaki gerçekliğin bilimsel teori ile buluştuğu özgün bir bakış açısı. Özellikle stres yönetimi, zihinsel dayanıklılık ve motor becerilerin geliştirilmesi gibi konular, hem sahadan hem de literatürden beslenerek aktarılıyor.

This work also marks an important milestone in the future vision of CANiK ACADEMY. In the coming years, we plan to expand with new book series tailored to different levels and to publish content internationally, thereby building a broader knowledge network.

CANiK NEWS: You highlight the phrase “Firearm safety begins with training, but continues with awareness.” What do you mean by this?

Dr. İsmail DUT: Firearm safety cannot be reduced to technical skills alone; the key is sustaining those skills through awareness. For the individual, this means ensuring both personal safety and the safety of those around them. From a societal perspective, it represents the development of shared reflexes toward safety. The message I want readers to take away is that carrying a firearm is not a privilege, but a responsibility that must be exercised with full consciousness.

CANiK NEWS: In FireMind 101, you combine your field experience with academic perspective. What kind of outlook does this synthesis provide to readers?

Dr. İsmail DUT: The field experience I gained as a SAT (Turkish Naval Special Operations Command) Operator taught me the importance of making the right decisions under stress, resilience, and discipline. My academic work gave me the opportunity to analyze and explain these experiences through scientific data. In FireMind 101, readers will find a synthesis of both worlds: the realities of the field meeting academic theory. Topics such as stress management, mental resilience, and the development of motor skills are conveyed through insights drawn from both field practice and scholarly literature.



CANİK ACADEMY

CANİK NEWS: CANİK ACADEMY yalnızca atış eğitimleri değil, daha geniş kapsamlı farkındalık çalışmaları da yürütüyor. FireMind 101 bu vizyonla nasıl bağlantılı?

Dr. İsmail DUT: CANİK ACADEMY'nin temel hedefi, sadece atış performansını geliştirmek değil; bütüncül bir güvenlik kültürü oluşturmaktır. Bu kapsamda acil durum farkındalığı, zihinsel dayanıklılık gibi konuları da eğitimlerimize dâhil ediyoruz. FireMind 101, bu vizyonun ilk yazılı adımıdır. Silah güvenliği kültürünü, bireysel becerilerin ötesinde, toplumsal dayanıklılıkla ilişkilendiriyoruz. Çünkü bilinçli bireyler, güvenli yalnızca kendileri için değil, toplum için de koruyan aktörlerdir.

CANİK NEWS: Geleceğe dönük olarak FireMind serisini ve uluslararası hedeflerinizi nasıl tanımlarsınız?

Dr. İsmail DUT: FireMind 101, başlangıç seviyesinde hazırlanmış bir ilk adımdır. Planımız, ilerleyen süreçte orta ve ileri seviye içeriklere sahip yeni kitaplar yayımlamak ve böylece çok katmanlı bir öğrenme zinciri oluşturmaktır. Ayrıca, FireMind 101'in İngilizce'ye çevrilerek uluslararası pazara sunulması için çalışmalarımız sürüyor. Bu adım, hem şirketimizin uluslararası akademik itibarına katkı sağlayacak hem de doğru, bilinçli silah kültürünün küresel ölçekte yaygınlaşmasına destek olacaktır.

CANİK ACADEMY Direktörü Dr. İsmail DUT'un kaleme aldığı FireMind 101, yalnızca bir başlangıç kitabı değil; aynı zamanda CANİK ACADEMY'nin güvenlik kültürü vizyonunu geleceğe taşıyan ilk adımdır. Eğitimlerde olduğu gibi bu eserde de saha tecrübeleri ile akademik yaklaşımın sentezi, okuyucuya hem bireysel bilinç hem de toplumsal güvenlik refleksi kazandırmayı hedefliyor.

CANİK ACADEMY'nin eğitim programları arasında yer alan "Ateşli Silahlarda Güvenlik Kültürü: Akademik ve Operasyonel Yaklaşım" eğitimi, kitabın sunduğu ilkeleri pekiştiren bir içerikle öne çıkıyor. Bilinçli kullanım ilkelerinden çevresel farkındalık ve risk analizine, CANİK Deneyim Atölyesi'nden FireMind 101 kitap tanıtımı ve imza gününe kadar uzanan bu süreç, bireylerin yalnızca teknik beceri değil, sürdürülebilir bir güvenlik bilinci edinmesine katkı sağlıyor.

İlk imza günü IDEF 2025'te gerçekleştirilen FireMind 101, artık ulusal ve uluslararası okuyucularla buluşmaya hazırlanıyor. Bu yolculuk, CANİK ACADEMY'nin sadece bir eğitim merkezi değil; bilinçli, sorumlu ve güvenli silah kültürünün dünyada yaygınlaşmasına öncülük eden bir kurum olduğunu bir kez daha gösteriyor.

CANİK NEWS ekibi olarak, değerli katkılarından dolayı CANİK ACADEMY Direktörü Dr. İsmail DUT'a teşekkür eder, FireMind serisinin gelecekte de güvenlik kültürüne yön veren bir başvuru kaynağı olacağına inanıyoruz.

CANİK NEWS: CANİK ACADEMY is engaged not only in shooting instruction but also in broader awareness programs. How does FireMind 101 connect with this vision?

Dr. İsmail DUT: The core mission of CANİK ACADEMY is not just to improve shooting performance but to establish a comprehensive culture of safety. To this end, we integrate areas such as emergency awareness and mental resilience into our training programs. FireMind 101 is the first written step of this vision. We link the culture of firearm safety not only to individual skills but also to collective resilience. Conscious individuals become actors who safeguard security not just for themselves but also for society.

CANİK NEWS: Looking ahead, how would you define the future of the FireMind series and your international goals?

Dr. İsmail DUT: FireMind 101 is an entry-level first step. Our plan is to publish new books with intermediate and advanced-level content, creating a multi-layered learning chain. In addition, work is underway to translate FireMind 101 into English and introduce it to the international market. This will not only enhance the academic reputation of our institution globally but also contribute to spreading a conscious and responsible firearm culture worldwide.

Authored by CANİK ACADEMY Director Dr. İsmail DUT, FireMind 101 is more than just a starting book; it represents the first step in advancing CANİK ACADEMY's vision of a culture of safety. As in training programs, the book synthesizes field experience with academic analysis, aiming to instill both individual awareness and collective responsibility.

Among CANİK ACADEMY's training programs, the course "Firearm Safety Culture: Academic and Operational Approach" reinforces the principles outlined in the book. Covering conscious use, environmental awareness, and risk analysis, and extending to the CANİK Experience Workshop and FireMind 101 book signing, the program equips participants not only with technical skills but also with sustainable safety awareness.

The first signing session of FireMind 101 took place at IDEF 2025, and the book is now preparing to reach readers worldwide. This journey highlights that CANİK ACADEMY is not just a training center but a leading institution promoting conscious, responsible, and safe firearm culture globally.

As CANİK NEWS, we extend our gratitude to CANİK ACADEMY Director Dr. İsmail DUT, confident that the FireMind series will continue to serve as a vital reference in shaping the culture of safety in the years ahead.



<https://www.CANIK-store.com/tr/urun/firemind-101-taktik-aticilikta-ilk-adim>



CANIK ACADEMY FireMind 101 İmza Töreni - CANIK STORE ANKARA
CANIK ACADEMY FireMind 101 Signing Ceremony - CANIK STORE ANKARA

CANİK ACADEMY

CANİK ACADEMY Eğitimleri- CANİK STORE ANKARA
CANİK ACADEMY Trainings - CANİK STORE ANKARA



CANİK ACADEMY FireMind 101 Tanıtımı
CANİK ACADEMY FireMind 101 Official Debut



CANİK ACADEMY FireMind 101 Tanıtımı
CANİK ACADEMY FireMind 101 Official Debut



unirobotics



UNIROBOTICS

in unirobotics

TRAKON
30

VENOM LR

www.unirobotics.com.tr

SYG
GROUP

Kara ve Deniz Sahasında SYS Grup: Asimetrik Tehditlere Karşı Ortak Mühendislik Dili SYS Group on Land and Navy: A Common Engineering Language Against Asymmetric Threats

Türk Silahlı Kuvvetleri Harp Akademilerinde icra edilen Deniz Güvenliği Konferansı'ndan, Birleşik Krallık Harp Akademilerinde icra edilen Close Combat Symposium'a uzanan mühendislik vizyonu biçimde sergiledi.

2025 yılı, SYS Grup'un kara ve deniz platformlarında aynı mühendislik dilini konuşma hedefinin sahadaki karşılığını güçlü biçimde gösterdi. Mayıs ayında İstanbul'da düzenlenen Deniz Güvenliği Konferansı ile temmuz ayında Birleşik Krallık'ta gerçekleştirilen Close Combat Symposium 2025 (CCS 2025), grubun küresel entegrasyon vizyonunun iki sağlam halkası olarak öne çıktı.

Her iki etkinlikte de SYS Grup şirketleri CANiK, AEI Systems ve UNIROBOTICS, asimetrik tehditlere karşı geliştirdikleri çok katmanlı ve entegre çözümler ile dikkat çekerek, mühendislik kabiliyetlerini ve operasyonel uyumlarını etkileyici biçimde sergiledi.

From the Naval Security Conference hosted by the Turkish Armed Forces War Colleges to the Close Combat Symposium at the UK Defence Academy, SYS Group continues to demonstrate an engineering vision that seamlessly bridges domains and technologies.

The year 2025 strongly reflected SYS Group's goal of establishing a common engineering language across land and naval platforms. The Naval Security Conference held in Istanbul in May, and the Close Combat Symposium 2025 (CCS 2025) organized in the United Kingdom in July, stood out as two key milestones of the Group's global integration vision. At both events, SYS Group companies CANiK, AEI Systems, and UNIROBOTICS showcased their multi-layered and integrated solutions developed against asymmetric threats, impressively demonstrating their engineering capabilities and operational compatibility.





5. Deniz Güvenliği Konferansı Hatıra Fotoğrafı
5th Maritime Safety Conference Souvenir Photo

Deniz Güvenliğinde Yeni Çözüm: 30×113 mm Entegre UKSS

Ana teması “Teknolojinin Deniz Güvenliğine Etkileri” olarak belirlenen Deniz Güvenliği Konferansı, deniz güvenliği alanında uluslararası ölçekte tanınan bir isim olan Prof. Dr. Raul PEDROZO’nun akademik danışmanlığında gerçekleştirildi.

Etkinliğe, NATO Müttefik Deniz Komutanı (COM MARCOM) Koramiral Mike UTLEY ve Türk Deniz Kuvvetleri Komutanı Oramiral Ercüment TATLIOĞLU onur konuğu olarak katıldı. Konferans, deniz güvenliği alanında yenilikçi teknolojilerin ve stratejik yaklaşımların ele alındığı uluslararası bir buluşma noktası oldu.

SYS Grup, etkinlikte asimetrik tehditlere karşı geliştirdiği 30×113 mm çözümü ile ön plandaydı. Bu konsept, deniz platformlarında insansız hava (C-UAS) ve insansız deniz (C-UMS) tehditlerine karşı maliyet etkin, modüler ve yüksek isabet oranına sahip bir savunma sistemi olarak tanıtıldı.

Konseptin merkezinde yer alan AEI Systems üretimi VENOM LR 30 mm topu, UNIROBOTICS TRAKON 30 Uzaktan Komutalı Silah Sistemi (UKSS) ile entegre çalışıyor. Radar ve aktif hedef takip sistemleriyle donatılan bu yapı, denizden denize, denizden havaya ve denizden kara hedeflerine karşı yüksek doğrulukla görev yapabiliyor.

SYS Grup-UNIROBOTICS İş Geliştirme ve Satış Müdürü Ender ŞAŞAL, etkinlikte yaptığı konuşmada şunları vurguladı: “30×113 mm top barındıran sistemin, asimetrik tehditlere karşı sunduğu maliyet etkin ve yenilikçi savunma çözümleriyle deniz güvenliği alanında çığır açıyor. Dronlar ve insansız araçlara karşı modüler, yüksek isabet oranlı ve operasyonel esneklik sağlayan bu sistem, global pazarda SYS Grup’un mühendislik vizyonunun en somut örneği.”

VENOM LR ve TRAKON 30’un birleşimi, sınıf-1’den sınıf-4’e kadar farklı dron tehditlerine karşı etkin savunma sağlarken, “yakınlık tapalı (proximity)” mühimmatlar ile geniş bir imha kabiliyeti sunuyor.

A New Solution for Naval Security: The 30×113 mm Integrated RCWS

With the main theme “The Impact of Technology on Maritime Security,” the Naval Security Conference was held under the academic advisory of Prof. Dr. Raul PEDROZO, an internationally recognized authority in maritime security.

The event hosted Vice Admiral Mike UTLEY, NATO Allied Maritime Command (COM MARCOM), and Admiral Ercüment TATLIOĞLU, Commander of the Turkish Naval Forces, as guests of honor. It served as an international forum for discussing innovative technologies and strategic approaches in maritime security.

SYS Group took center stage with its 30×113 mm integrated solution designed to counter asymmetric threats. This concept was introduced as a cost-effective, modular, and high-precision defensive system for naval platforms against unmanned aerial (C-UAS) and unmanned maritime (C-UMS) threats. At the heart of the concept lies the VENOM LR 30 mm cannon, produced by AEI Systems, integrated with the TRAKON 30 Remote Weapon Station (RWS) developed by UNIROBOTICS. Equipped with radar and active target-tracking systems, this configuration is capable of engaging surface, aerial, and coastal targets with exceptional accuracy.

Ender ŞAŞAL, Business Development and Sales Manager at SYS Group UNIROBOTICS, remarked: “Our 30×113 mm armed system is redefining maritime security delivering innovative, cost-effective defence against asymmetric threats. With modular architecture, precision engagement, and operational agility against drones and other unmanned platforms, it is the clearest expression of SYS Group’s engineering vision on the global stage.”

The integration of VENOM LR and TRAKON 30 provides effective defence against drone threats ranging from Class-1 to Class-4, while the use of proximity-fuzed ammunition ensures a wide destruction capability.

Birleşik Krallık'ta Saha Gösterisi: Close Combat Symposium 2025

SYS Grup'un deniz alanındaki kabiliyetlerinin ardından, kara sistemlerine uzanan entegrasyon zinciri Close Combat Symposium (CCS) 2025 ile devam etti.

1-3 Temmuz 2025 tarihlerinde Cranfield University ev sahipliğinde düzenlenen etkinlik, Birleşik Krallık Savunma Bakanlığı, NATO delegasyonları, araştırma merkezleri ve sektör profesyonellerini bir araya getirdi.

SYS Grup ekosisteminde yer alan CANiK, AEI Systems ve UNIROBOTICS, hafif silahlardan orta kalibre sistemlere, uzaktan komutalı atış kontrol çözümlerinden C-UAS sistemlerine kadar uzanan geniş ürün portföyünü tanıttı. Grup, etkinlikte Nurol Makina'nın Birleşik Krallık'ta faaliyet gösteren şirketi NMS UK tarafından Birleşik Krallık'a özel tasarlanan Dragon 4x4 aracı üzerine entegre ettiği VENOM LR ve TRAKON 30 sistemleriyle Birleşik Krallık'taki ilk 30 mm canlı atışını gerçekleştirdi. Bu entegrasyon, %100 İngiliz yapımı platformun, SYS Grup sistemleriyle uyumlu çalışabilmesi sayesinde uluslararası mühendislik iş birliğinin güçlü bir örneğini sundu.

Ayrıca CANiK M2 QCB, M2F ve M3 ağır makineli tüfekler ile CANiK tabanca ailesi de sahada test edildi. SYS Grup – CANiK Genel Müdürü C. Utku ARAL, "Bu sempozyumda ilk kez yapılan 30 mm silah ile canlı atış, SYS ekosisteminin "tasarla-üret-entegre et" vizyonunun somut göstergesidir." dedi.

SYS Grup- AEI Systems Genel Müdürü Simon ANGEL ise, "İngiliz mühendislik mirasımızı SYS Grup'un küresel vizyonu ile birleştirerek, modern savaş ortamlarına uygun yeni nesil sistemler geliştiriyoruz." ifadelerini kullandı.

Field Demonstration in the United Kingdom: Close Combat Symposium 2025

Following its strong presence in the maritime domain, SYS Group's integration achievements extended to land platforms with the Close Combat Symposium (CCS) 2025.

Held from 1-3 July 2025 and hosted by Cranfield University, the event brought together representatives from the UK Ministry of Defence, NATO delegations, research institutions, and industry professionals.

Within the SYS Group ecosystem, CANiK, AEI Systems, and UNIROBOTICS presented a wide product portfolio from small arms to medium-caliber systems, and from remote fire-control solutions to C-UAS technologies. During the event, the Group conducted the first-ever 30 mm live-fire demonstration in the United Kingdom using the VENOM LR and TRAKON 30 systems integrated on the Dragon 4x4 vehicle, developed by NMS UK, the British subsidiary of Nurol Makina. This integration, achieved through the compatibility of a 100% British-built platform with SYS Group systems, stood out as a powerful example of international engineering collaboration.

Additionally, CANiK's M2 QCB, M2F, and M3 heavy machine guns, as well as the CANiK pistol family, were tested in the field. C. Utku ARAL, General Manager of SYS Group – CANiK, stated: "The first-ever 30 mm live-fire demonstration performed at this symposium is a concrete reflection of the SYS ecosystem's 'design-manufacture-integrate' vision."

Simon ANGEL, General Manager of SYS Group – AEI Systems, added: "By combining our British engineering heritage with SYS Group's global vision, we are developing a new generation of systems tailored for modern combat environments."

A Common Engineering Language: Integration from Navy to Land

The 30x113 mm C-UAS/C-UMS concept introduced at the Naval Security Conference, together with the land-system integrations demonstrated at the Close Combat Symposium, showcased the holistic nature of SYS Group's engineering vision.

Developed under a unified engineering language, these systems operate across land, naval, and unmanned platforms, using similar software architectures, fire-control algorithms, and radar integrations.

This multi-domain capability marks a significant step in SYS Group's pursuit of sustainable and scalable solutions in defence technologies. The Group's engineering vision aims to transform the synergy achieved through interoperability into a lasting engineering culture. By uniting its engineering ecosystems across different countries under a shared vision, SYS Group symbolizes the maturity it has reached within the global defence industry.



SYS Grup- CANiK Genel Müdürü C. Utku ARAL'ın konuşması- Close Combat Symposium 2025

SYS Group- CANiK General Manager C. Utku ARAL's speech - Close Combat Symposium 2025

Ortak Mühendislik Dili: Denizden Karaya Uzanan Entegrasyon

Deniz Güvenliği Konferansı'nda tanıtılan 30×113 mm C-UAS/C-UMS konsepti, Close Combat Symposium'daki kara sistemleri entegrasyonu ile birlikte SYS Grup'un mühendislik vizyonunun bütüncül yapısını gösterdi.

Aynı mühendislik diliyle geliştirilen sistemler, kara, deniz ve insansız platformlarda benzer yazılım mimarileri, ateş kontrol algoritmaları ve radar entegrasyonlarıyla çalışabiliyor. Bu çoklu görev kabiliyeti, SYS Grup'un savunma teknolojilerinde sürdürülebilir ve ölçeklenebilir çözümler geliştirme hedefinin önemli bir adımını oluşturuyor.

SYS Grup'un mühendislik vizyonu, sistemlerin bir arada çalışarak oluşturduğu sinerjiyi kalıcı bir mühendislik kültürüne dönüştürmeyi hedefliyor. Bu yaklaşım, SYS Grup'un farklı ülkelerdeki mühendislik ekosistemini ortak bir vizyon altında birleştirerek, küresel savunma endüstrisinde ulaştığı olgunluğu simgeliyor.

SYS Grup; CANİK USA öncülüğünde METE MC9 PRIME ve MECANİK MO4 ürünlerini sergileyerek Amerikan pazarındaki konumunu daha da sağlamlaştırdı. Dünya hafif silah pazarının %80'ini oluşturan ABD'deki bu görünürlük, CANİK'in bölgedeki stratejik hedefleri açısından son derece değerli bir kazanım oldu.

A Common Engineering Language: Integration from Navy to Land

The 30×113 mm C-UAS/C-UMS concept introduced at the Naval Security Conference, together with the land-system integrations demonstrated at the Close Combat Symposium, showcased the holistic nature of SYS Group's engineering vision.

Developed under a unified engineering language, these systems operate across land, naval, and unmanned platforms, using similar software architectures, fire-control algorithms, and radar integrations.

This multi-domain capability marks a significant step in SYS Group's pursuit of sustainable and scalable solutions in defence technologies. The Group's engineering vision aims to transform the synergy achieved through interoperability into a lasting engineering culture. By uniting its engineering ecosystems across different countries under a shared vision, SYS Group symbolizes the maturity it has reached within the global defence industry.

BÜLTEN | BULLETIN

SYS Grup- AEI Systems & UNIROBOTICS 30X 113 MM VENOM LR ile donatılmış TRAKON 30 UKSS Sisteminin NuroI Makina NMS 4X4 zırhlı aracına entegrasyonu

Integration of SYS Group- AEI Systems & UNIROBOTICS TRAKON 30 RCWS System equipped with 30X 113 MM VENOM LR into NuroI Makina NMS 4X4 armored vehicle





MO4

Enclosed Reflex Sight

Tam Kapalı Refleks Nişangah



Birlikte Başarmanın ve Aidiyetin Gücü

The Power of Succeeding Together and Belonging

CANIK NEWS olarak, gelenekselleşen CANIK Fest'in dördüncüsünde bu özel buluşmanın ardındaki vizyonu konuşmak üzere SYS Grup- CANIK Dış Ticaretten Sorumlu Yönetim Kurulu Üyesi N. Didem ARAL ile bir araya geldik. Artık yalnızca bir kurum içi etkinlik değil, şirket kültürünün ve aidiyet duygusunun simgesi haline gelen CANIK Fest'in anlamını, N. Didem ARAL'ın samimi ifadeleriyle okuyucularımıza aktarıyoruz.

CANIK Fest stands as more than an internal gathering – it reflects a corporate culture built on trust, unity, and shared success. As CANIK NEWS, we met with N. Didem ARAL, SYS Group – CANIK Executive Board Member Responsible for Foreign Trade, during the fourth edition of the traditional CANIK Fest to discuss the vision behind this special gathering.

Now more than just a corporate event, CANIK Fest has become a true symbol of the company's culture and deep sense of belonging. In this feature, we share N. Didem ARAL's heartfelt reflections on the meaning of togetherness, success, and the human bonds that define the CANIK family.

“Gerçek başarı, yalnızca ürünlerimizde değil, kurduğumuz insani bağlarda yatıyor.”

CANIK NEWS olarak öncelikle, CANIK Fest'in çalışanlar ve aileler üzerindeki etkisini sorduk.

N. Didem ARAL bu soruya içten bir yanıt vererek şöyle dedi:

“CANIK Fest bir şirket buluşmasından çok daha fazlası; birlikte üreten, birlikte başaran, birlikte büyüyen bir ailenin aynası. Her yıl artan katılımı bir araya gelmek takım ruhumuzu güçlendiriyor, değerlerimizi pekiştiriyor. Kadın bir lider olarak biliyorum ki aidiyet, ancak değerlerin kalplere dokunmasıyla güçlenir.”

Aral, her bir CANIK Fest buluşmasının yalnızca bir etkinlik değil, ömür boyu sürecek dostlukların ve güvenin temellerinin atıldığı bir paylaşım alanı olduğunu da vurguladı:

“Her gülümseme, her sarılma bize gösteriyor ki gerçek başarı, yalnızca ürünlerimizde değil, kurduğumuz insani bağlarda yatıyor.”

“Bu yıl çocuklarımızın sahnedeki özgüveni, geleceğe dair çok şey söyledi.”

Röportajın ikinci bölümünde, CANIK NEWS olarak Aral'a bu yılki festivalin öne çıkan anlarını ve sürprizlerini sorduk.

Aral, bu yılın kendisi için en unutulmaz anlarını şöyle anlattı:

“Her yıl festivale bir anlam katmaya özen gösteriyoruz. Bu yıl, ABD'deki fabrika yatırımımızın sorunsuz ilerlemesi hepimiz için ayrı bir gurur kaynağıydı. Üstelik orada görev yapan bazı çalışma arkadaşlarımız, kıdem ödüllerini almak için kendi

“True success lies not only in our products, but in the bonds we build.”

To begin, CANIK NEWS asked N. Didem ARAL about the impact of CANIK Fest on employees and their families. ARAL responded sincerely:

“CANIK Fest is much more than a corporate gathering; it is the mirror of a family that produces, succeeds, and grows together. Meeting each year with even greater participation strengthens our team spirit and reinforces our values. As a woman leader, I know that true belonging is only possible when values touch the heart.”

Aral, emphasized that every CANIK Fest is more than an event – it is a celebration of trust, friendship, and human connection:

“Each smile, each embrace reminds us that real success lies not only in our products, but in the human connections we create.”

“This year, the confidence of our children on stage said so much about the future.”

In the second part of our conversation, CANIK NEWS asked what made this year's festival special.

ARAL recalled her most meaningful moments:

“Every year we try to give the festival a unique meaning. This year, our investment in the USA and the smooth progress of production





SYS Grup Yönetim Kurulu Başkanı H. Zafer ARAL'ın açılış konuşması - 4. Geleneksel CANIK Fest'in
Opening speech of SYS Group Chairman of the Board of Directors H. Zafer ARAL - 4th Traditional CANIK Fest



4. Geleneksel CANIK Fest
4th Traditional CANIK Fest

CANİK SUPERIOR WORLD

4. Geleneksel CANİK Fest
4th Traditional CANİK Fest



4. Geleneksel CANİK Fest
4th Traditional CANİK Fest



evlatlarını görevlendirdiler. O çocukların sahnede sergiledikleri özgüven bana geleceğe dair çok şey söyledi; çünkü onlar CANiK kültürünün yarınını taşıyacak pırıl pırıl bir nesil.”

Aral ayrıca, çevre bilincini merkeze alan etkinliklerin büyük beğeni topladığını ifade etti:

“Bu yıl hem eğlendik hem de çocuklarımıza sorumluluk duygusunu miras bırakmanın gururunu yaşadık. Benim için en özel an, ailelerin el ele, gönül gönüle o büyük halka içinde birleştiği andı. O an, SYS'nin gerçek yüzünü gösteriyordu: birlikte var olmak, birlikte var etmek.”

“Mutlu bir aile, güçlü bir çalışan; güçlü çalışanlar ise yenilmez bir CANiK demektir.”

CANiK NEWS olarak üçüncü soruda, etkinliğin aile odaklı yapısını ve planlamasını konuştuk.

İki çocuk annesi bir yönetici olan Aral, bu bakış açısını şöyle açıkladı:

“Aile, bir insanın en kuvvetli motivasyonudur. Biz CANiK'te sadece çalışanlarımızı değil, ailelerini de bu başarı hikayesinin kahramanı yapmak istiyoruz. Çünkü bizim için her çalışma arkadaşımız aynı zamanda bir aile bireyidir. Çocukların kahkahalarını, annelerin huzurunu, babaların gururunu düşünerek etkinliklerimizi planlıyoruz.”

Aral, kurum kültürünün özünü şu sözlerle özetledi:

“Bağlılığı güçlendiren en önemli şey, insanların kendilerini değerli hissetmeleridir. CANiK'te herkes değerli, herkesin bir yeri var.”

“Kadınların sezgisiyle, erkeklerin gücüyle, gençlerin enerjisiyle geleceği birlikte yazacağız.”

Son olarak, gelecek dönem kurum içi sosyal planlamalar ve global vizyon konusunu gündeme getirdik.

N. Didem ARAL, bu soruya yanıtında vizyonlarını şöyle özetledi:

“Gelecek vizyonumuz, yalnızca bugünün başarısına değil, yarının inşasına da odaklı. Önümüzdeki dönemde hem Türkiye'deki hem de dünyadaki tesislerimizde yeni buluşmalar, spor ve sanatla birleşen sosyal etkinlikler, ailelere yönelik eğitim programları düzenlemeyi planlıyoruz.”

Ve ekledi:

“Biz CANiK'te bir markadan daha fazlasını inşa ediyoruz; güvenin, sevginin ve umudun yarınlara taşındığı bir kültür. Kadınların sağduyusu ve sezgisiyle, erkeklerin gücüyle, gençlerimizin enerjisiyle geleceği birlikte yazacağız.”

Birlikten Var Olmak

Bu söyleşiden anlaşılıyor ki, CANiK Fest sadece bir şirket etkinliği değil; SYS Grup'un benimsediği “birlikte var olma” kültürünün canlı bir yansıması.

N. Didem ARAL'ın sözleri, bu birlikteliğin CANiK markasının küresel başarısına ilham verdiğini gösteriyor. Gerçek başarı, yalnızca üretilen teknolojide değil, o teknolojiyi mümkün kılan insanların kalplerinde şekilleniyor.

there became a source of pride for all of us. Some of our colleagues working abroad even asked their children to receive the seniority awards on their behalf. The confidence those children displayed on stage said so much about the future, because they represent the bright new generation that will carry forward the CANiK culture.”

Aral, also highlighted the environmental awareness activities that resonated strongly throughout the event:

“This year, while having fun, we also took pride in passing on a sense of responsibility to our children. For me, the most special moment was when families joined hands and hearts to form that great circle. That moment truly reflected the essence of SYS: existing and creating together.”

“A happy family means a strong employee – and strong employees make CANiK unbeatable.”

For the third part of the interview, CANiK NEWS focused on the family-oriented nature of CANiK's internal culture. As a mother of two and an experienced executive, Aral shared her perspective:

“Family is a person's strongest source of motivation. At CANiK, we want not only our employees but also their families to be part of this success story. Every colleague is also a family member. When planning our events, we think of the children's laughter, the mothers' peace of mind, and the fathers' pride.”

Aral, summarized the foundation of CANiK's culture as follows:

“The key to strengthening loyalty is making people feel valued. At CANiK, everyone matters, and everyone has a place.”

“With the intuition of women, the strength of men, and the energy of youth, we will write the future together.”

Finally, CANiK NEWS asked about the company's upcoming social programs and global vision.

Aral outlined their plans with clarity and confidence:

“Our vision for the future focuses not only on today's achievements but also on building tomorrow. In the coming period, we plan to organize new gatherings at our facilities both in Türkiye and abroad – events that bring together sports, art, and family-oriented educational programs.”

Aral, concluded with a forward-looking message:

“At CANiK, we are building more than a brand; we are creating a culture where trust, compassion, and hope are carried into the future. With the intuition of women, the strength of men, and the energy of youth, we will write the future together.”

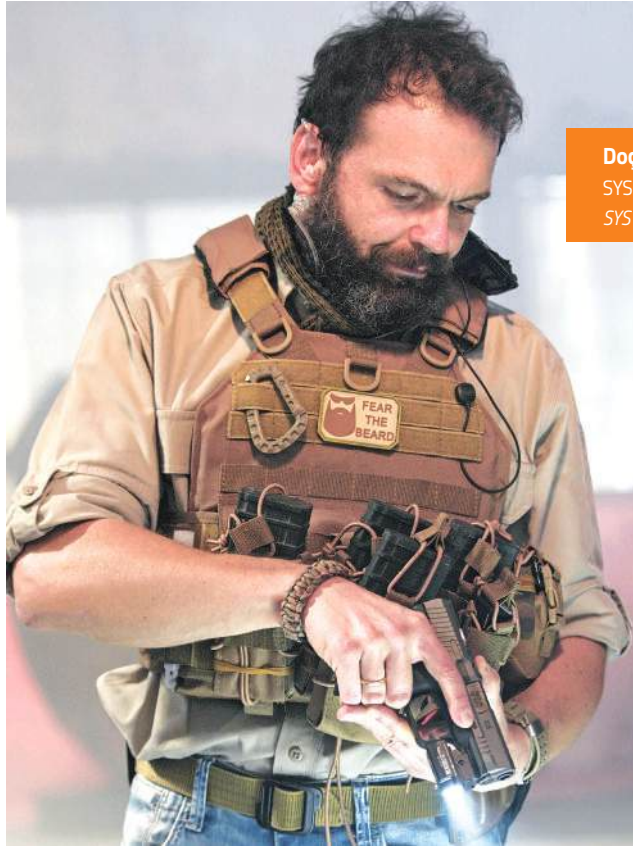
The Strength of Unity

This interview makes it clear that CANiK Fest is far more than a corporate gathering; it is a vivid reflection of the “togetherness culture” embraced by SYS Group.

As N. Didem ARAL's words reveal, this spirit of unity continues to inspire CANiK's global success. True achievement lies not only in the technologies we produce, but in the hearts of the people who make them possible.

"Mini ve Küçük Dronlar Savaş Alanına Şekil Vermeye Devam Ediyor"

"Mini and Small UAVs Continue to Shape Battlefields"



Doç. Dr. Bleda KURTDARCAN

SYS Grup - CANiK Danışmanı

SYS Group - CANiK Consultant

Ukrayna'daki savaş, insansız hava araçları/dronlar (İHA) için bir deneme sahasına dönüşerek hem taktikleri hem de stratejiyi yeniden şekillendirmekte. Rusya'nın dron kullanımına getirdiği en son yenilikler, geleneksel muharebe sahasının havadan tecridine (Battlefield Air Interdiction) benzer etkiler yaratırken, ABD'li askerî düşünürler dron savaşının daha geniş sonuçlarını, "hava-kara kıyı bölgesi" (littoral) olarak adlandırdıkları bir bağlamda ele almaya başladı. Bu gelişmeler modern muharebede temel bir dönüşümü gözler önüne sermekte.

Ukrayna'daki Son Dron Uyarlamaları

Rusya'nın Ukrayna'ya uluslararası hukuku açık şekilde ihlal ederek saldırması ile başlayan savaşın büyük kısmında, yoğun hava savunma sistemleri ve elektronik harp (EH) nedeniyle ne Rusya ne de Ukrayna, insanlı uçaklarla ön cephe gerisindeki hedeflere karşı kısa vadede muharebe operasyonlarını etkilemek için hava gücü kullanarak muharebe sahasının havadan tecridinini gerçekleştirebildi. Ancak 2025'e gelindiğinde, saldırgan savaşını sürdüren Rusya, taktik dronları—özellikle fiber optik birinci şahıs görüşlü (FPV) İHA'ları ve dolanan mühimmatları—Ukrayna'nın lojistik hatlarını ve cephe gerisi mevzilerini kesintiye uğratabilecek silahlara dönüştürdü.

The war in Ukraine has become a proving ground for unmanned aerial vehicles (UAVs), reshaping both tactics and strategy. Russia's latest drone innovations are achieving effects similar to traditional battlefield air interdiction (BAI), while U.S. military thinkers highlight the broader implications of drone warfare within what they call the air-ground littoral. Together, these perspectives illustrate a fundamental shift in modern combat.

Recent Drone Adaptations in Ukraine:

For much of the conflict, neither Russia nor Ukraine could achieve BAI (the use of airpower to strike targets in the rear of the frontline to impact battlefield operations in the near term) using manned aircraft because of dense air defences and electronic warfare (EW). Yet, by 2025, Russia, in its war of aggression, adapted tactical drones—particularly fiber optic first-person-view (FPV) UAVs and loitering munitions—into weapons that could interdict Ukrainian logistics routes and rear-area positions.

In fact, Russian forces occupying Ukraine are not only striking vehicles but also creating contested "kill zones" up to 10 kilometers deep from their FLOT (forward line of own troops), vastly larger than in earlier phases of the war (which was 0.5 to 2 km). They are employing fiber optic drones that resist EW interference, sleeper

Nitekim Ukrayna'yı işgal eden Rus kuvvetleri yalnızca ikmal araçlarına saldırmakla kalmamakta, aynı zamanda kendi cephe hattından (Forward Line of Own Troops- FLOT) 10 kilometre öteye kadar uzanan "ölüm bölgeleri" (kill zone) yaratmakta. Buarada göz önünde tutulması gereken husus bu mesafenin, savaşın önceki safhalarında 0,5 ila 2 kilometre ile sınırlı olmasıydı. Rusya'nın elektronik harp müdahalesine dirençli fiber optik dronlar, harekete geçirilene kadar uyuyabilen "uyku modlu" dronlar ve tahkim edilmiş savunmaları yok etmek için termobarik başlıklarla modifiye edilmiş dronları devreye soktuğu savaşın yaklaşık son 10 aylık döneminin neticesinde bugün gelinen noktada bu kabiliyetlerin özellikle Pokrovsk, Lyman ve Siversk çevresindeki Rus ilerlemelerini mümkün kıldığı rahatlıkla söylenebilir.

Bu dron operasyonları, sabitt ve döner kanatlı insanlı hava aracı kullanılmadan da etkin bir şekilde muharebe alanının havadan tecridinin gerçekleştirilebileceğini göstermekte: İkmal hatlarını kesmek, birlik rotasyonlarını engellemek ve Ukrayna lojistiğini zorlaştırmak insanlı hava aracı ve pahalı mühimmatlar kullanmadan ve neredeyse sürekli olarak gerçekleştirilebilmekte. Ancak Ukrayna'nın da aynı yöntemleri uzun zamandır kullandığı düşünüldüğünde saldırgan Rusya'yı daha etkin kılan esas faktörün Çin'in sağladığı teknolojik ve lojistik destek olduğu ortaya çıkmakta. Bu destek, uzun menzilli FPV drone'lar için navigasyon sistemleri, işlemciler ve hatta uzun fiber optik kablolar gibi en kritik bileşenleri kapsamakta.

Bu kabiliyetlerle donatılan ve büyük sayılarda kullanılan dronlar, Ukrayna kuvvetlerinin otoyolları ve ikmal koridorlarını güvenli biçimde kullanmasını engelleyerek, saldırgana karşı cepheyi tutmak için ekipman, erzak ve insan gücünün düzenli akışına dayanan Ukrayna savunma operasyonlarını zorlaştırmakta. Ukrayna birlikleri ise ikmal yolları sürekli tehdit altında olduğundan, çoğu zaman zorlu bir tercihle karşılaşmakta: İkmalleri cephe hattına kadar 14 kilometre boyunca yaya olarak taşımak ya da orman içlerinde taktik İHA'lardan bir miktar gizlenme imkânı sağlayan ağaç örtüsünü kullanarak, küçük 4 tekerlekli ATV'lere, özel yapım arazi araçlarına ve insansız kara araçlarına güvenmek.

drones that can hibernate until activation, and modified UAVs with thermobaric warheads to destroy entrenched defences. These capabilities have enabled Russian advances in eastern Ukraine, especially around Pokrovsk, Lyman, and Siversk.

Critically, these drone operations demonstrate a form of air interdiction: disrupting supply lines, preventing troop rotations, and complicating Ukrainian logistics without deploying manned aircraft. Russian success is further underpinned by Chinese technological support, which has provided key components like navigation systems, processors, and even long fiber optic coils for extended-range FPV drones.

These drones have denied Ukrainian forces safe use of highways and supply corridors, hence complicating Ukrainian defensive operations that rely on the consistent flow of equipment, supplies, and manpower to hold the line against the aggressor. With supply routes under constant threat, Ukrainian troops often face a stark choice: walk supplies as far as 14 kilometers to the frontlines, or depend on smaller quadbikes, off-road vehicles, and unmanned ground vehicles that weave through forests, where tree cover provides some concealment from tactical drones.



Ukrayna'ya ait FPV drone görüntüleri
FPV drone footage from Ukraine

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

“Hava-Kara Kıyı Bölgesi”: Daha Geniş Bir Çerçeve

Bu arada, ABD Kara Kuvvetlerini geleceğin savaşlarına hazırlamak için dönüştürme ve modernize etmek ile görevli ABD Kara Kuvvetlerini Gelecek Komutanlığı (U.S. Army Futures Command), dronların taktik muharebe sahasında kullanımını dikkate alarak daha geniş bir doktrinsel değişimi kavramsallaştırmaya başladı bile. Bu bağlamda öne sürülen kavramlardan biri, dronların artık hâkim olduğu, yer seviyesinden birkaç bin feet yüksekliğe kadar olan çekişmeli hava sahasını ifade eden “hava-kara kıyı bölgesi”. Ukrayna’da her iki taraf da bu alanda her ay binlerce dronu keşif, hedefleme, saldırı ve hatta dron-dron çarpışmaları için çok yoğun şekilde kullanmakta. Dolayısıyla kara kuvvetlerinin hava-kara kıyı bölgesi içinde saldırı ve savunma yapacak şekilde örgütlenmesi, eğitilmesi ve donatılması büyük bir gereklilik olarak algılanıyor.

Artık araziyi kontrol etmek, tespit edilmesi zor hızlı ve harcanabilir dronlarla dolu yakın-yeryüzü hava sahasını (hava-kara litorali) kontrol etmek anlamına geliyor; bu da birliklerin tam anlamıyla üç boyutlu olarak savaşmasını gerektiriyor. Bu koşullarda kara birlikleri, sürekli dron gözetimi, yıpratma ve saldırı altında kesintisiz harekâtlara uyum sağlamalı. Kara kuvvetlerine manevra kabiliyetine sahip kısa menzilli hava savunma ve dron savar (C-UAS) araçların hızlı geliştirilip entegre edilmesi, bu uyum sürecinin en kritik önceliklerinden biri olmaya devam ediyor.

Son yıllarda ABD’de başlayan ve Batı ile Kuzey Avrupa ülkeleri, ayrıca Türkiye (Roketsan’ın Burç sistemi) ve İsrail’de (Rafael C-UAS) devam eden gelişmeler, mini ve küçük dronlara karşı en etkili çözümün, lazerler ve cephe hattında kullanımları sınırlı olan yönlendirilmiş enerji silahlarının (DEW) yanında, uygun maliyetli, yakınlık mühimmatlarıyla donatılmış 30x113 mm toplar olduğunu ve gelecekte de öyle kalacağını gösteriyor.

The Air-Ground Littoral: A Broader Framework

In the meantime, U.S. Army Futures Command has already begun to conceptualize a wider doctrinal shift in light of the tactical battlefield use of drones. One concept put forth in this context is the “air-ground littoral” which refers to the contested airspace from the ground up to a few thousand feet—a zone where drones now dominate. In Ukraine, both sides deploy drones by the thousands every month, in this space for reconnaissance, targeting, attack, and even drone-on-drone combat. Therefore, ground forces must be organized, trained, and equipped to attack and defend in the air-ground littoral.

For the armies around the world, this reality demands rethinking doctrine, organization, and training. Controlling terrain now means controlling the near-earth airspace (air-ground littoral), requiring units to fight in three dimensions. Ground formations must adapt to continuous operations under constant drone surveillance, attrition, and attack. The rapid development and integration of maneuver short-range air defence and C-UAS vehicles into ground forces remains one of the most important priorities in this adaptation process. Developments started in the U.S. and followed by the West and Northern European countries as well as Türkiye (Roketsan’s Burç) and Israel (Rafael C-UAS) in over the last couple of years indicate that 30x113mm cannons with cost-effective proximity rounds are and will be the most efficient solution against mini and small drones, alongside lasers and DEW (directed energy weapons) which have their own limitations in frontline uses.

Ukrayna’ya ait FPV drone görüntüleri
FPV drone footage from Ukraine



@ Canik Store

CANIK

STORE

f Canik Store



www.canik-store.com

S4S
GROUP

SYS Grup 2025: Üretimden Küresel Etkiye Uzanan Yolculuk

SYS Group 2025: The Journey from Production to Global Impact



2025, SYS Grup için üretim, ihracat ve küresel görünürlük ekseninde ardı ardına gelen başarıların yılı oldu. Grup; CANİK, AEI Systems, UNIROBOTICS, MECANİK ve CANİK ACADEMY markalarıyla hem Türkiye’de hem de uluslararası pazarlarda entegre çözümleri tek bir mühendislik diliyle sunarken, bu ortak vizyonu ISO 500 ve ihracat performansı ile fuar sahalarında perçinledi.

The year 2025 has marked a series of achievements for SYS Group across production, exports, and global visibility. Through its brands; CANİK, AEI Systems, UNIROBOTICS, MECANİK, and CANİK ACADEMY, the Group continues to deliver integrated defence solutions under a unified engineering language, reinforcing this shared vision through ISO 500 performance, export success, and major international exhibitions.

ISO 500: Sanayi Devleri Listesinde Güçlü Sıçrama

İstanbul Sanayi Odası’nın açıkladığı “Türkiye’nin 500 Büyük Sanayi Kuruluşu 2024” araştırmasında CANİK, 2023 verileriyle üretimden satış kategorisinde 424. sıradayken, 2024 verisiyle 323. sıraya yükseldi; 6.412.680.450 TL üretimden satışla 101 basamak birden tırmandı.

ISO 500: Strong Momentum Among Industrial Giants

In the “Türkiye’s Top 500 Industrial Enterprises 2024” list announced by the Istanbul Chamber of Industry (ISO), CANİK climbed from 424th place to 323rd, achieving a remarkable rise of 101 positions with 6,412,680,450 in production-based sales.



SYS Grup – CANiK Genel Müdürü – C. Utku ARAL
SYS Group – CANiK General Manager – C. Utku ARAL

İhracat bazlı sıralamada da 171.558.000 USD ile 133. sıraya yerleşerek performansını daha da yukarı taşıdı.

SYS Grup – CANiK Genel Müdürü C. Utku Aral, bu tabloyu şöyle değerlendirdi:

“Sadece Türkiye’de yaptığımız operasyonların gücü ile, ABD ve İngiltere operasyonlarımız hariç, Türkiye’nin en büyük sanayi kuruluşları arasında 101 basamak birden yükselmeyi başardık. Bu, üretim gücümüzün yanı sıra, mühendislik kabiliyetimizin, insan kaynağımızın ve ihracat vizyonumuzun bir yansıması. SYS Grup olarak savunma sanayinde global ölçekte rekabet eden, entegre çözümler sunan bir teknoloji ekosistemi inşa ediyoruz. Bu başarı da attığımız stratejik adımların somut karşılığıdır.”

Bugün, hafif silahlardan orta kalibre toplara, uzaktan komutalı silah sistemlerinden eğitim ve aksesuar ekosistemine kadar uzanan geniş ürün gamı ile CANiK, yurt içinde ve dışında güvenilir tedarikçi olarak konumlanıyor. CANiK, CANiK USA, AEI Systems, UNIROBOTICS, MECANİK ve CANiK ACADEMY’nin ortak üretim-entegrasyon-eğitim yetenekleri, 70+ ülkeye ihracatla sonuçlanıyor. Özellikle 30x113 mm VENOM LR ve yüksek performanslı UKSS ailesi, grubun yüksek katma değerli üretim stratejisinin lokomotifidir.

İstikrarlı Artış ve Çok Pazarlı Büyüme

2024’te %27 ihracat artışı ile 172 milyon USD seviyesine ulaşan SYS Grup, Türkiye’nin İlk 1000 İhracatçısı listesinde 165. sıraya yükseldi; savunma ve havacılık sanayinde ise ilk 10 ihracatçı arasındaki yerini 9. sırada pekiştirdi. Üretiminin %95’ini ihraç eden grup, dört kıtada 70’ten fazla ülkede müşteri

In export-based rankings, CANiK reached 133rd place with USD 171,558,000, further solidifying its performance.

SYS Group – CANiK General Manager C. Utku Aral commented:

“Through the strength of our Türkiye-based operations—excluding our USA and UK facilities—we managed to climb 101 places among the country’s largest industrial enterprises. This success reflects not only our production power but also our engineering capabilities, human capital, and export vision. At SYS Group, we are building an integrated technology ecosystem that competes on a global scale. These results stand as the tangible outcome of our strategic initiatives.”

Today, with a broad portfolio ranging from handguns to medium-calibre cannons, and from remote-controlled weapon systems to training and accessory ecosystems, CANiK stands as a trusted supplier both domestically and internationally. The combined production, integration, and training capabilities of CANiK, CANiK USA, AEI Systems, UNIROBOTICS, MECANİK, and CANiK ACADEMY result in exports to more than 70 countries. In particular, the 30x113 mm VENOM LR and high-performance RCWS family have become the driving force of the Group’s high value-added production strategy.

Consistent Growth and Multi-Market Expansion

With a 27% increase in exports in 2024, reaching USD 172 million, SYS Group advanced to 165th place in Türkiye’s Top 1000 Exporters list and reinforced its position as the 9th largest exporter in the defence and aerospace sector. Exporting 95% of its production to more than 70 countries across four continents, the Group continues to meet diverse customer needs with localized and market-specific solution sets.

BÜLTEN | BULLETIN

SYS Grup- UNIROBOTICS TRAKON30'un UKSS EJDER-1 Aracına Entegrasyonu- Özel Harekat Başkanlığı
Demo Integration of SYS Group- UNIROBOTICS TRAKON 30 RCWS EJDER-1 Vehicle - Special Operations Presidency Demo



CANİK Tabancaları- IDEF 2025 SYS GRUP STANDI
CANİK Firearms IDEF 2025 SYS GROUP STAND



gereksinimlerine yerel ihtiyaçlara uygun çözüm setleriyle yanıt veriyor.

Grubun ürün/kabiliyet mimarisi bunun temel nedeni: CANİK (tabanca ve 12,7 mm ağır makineli tüfek ailesi M2 QCB, M2F, M3), AEI Systems (30x113 mm VENOM LR orta kalibre top), UNIROBOTICS (TRAKON 30/108/LITE UKSS ve atış kontrol çözümleri), MECANİK (taktik aksesuar), CANİK ACADEMY (kapsamlı eğitim içerikleri). Bu yapı; tasarımdan satış sonrası desteğe uzanan uçtan uca bir müşteri deneyimi sağlıyor. Üretim kapasitesi tarafında ise grup; yılda 500 bin tabanca, 5.000 uçaksavar, 250 orta kalibre top ve 250 atış kontrol sistemi ile "ateşli silahlar" ürün grubunda dünyanın önde gelen tedarikçilerinden biri konumunda. CANİK, polimer gövdeli iğne ateşlemeli silah kategorisinde dünyanın en büyük 5'inci üreticisi, 12,7 mm ağır makineli tüfek satışında da küresel ölçekte en büyük tedarikçiler arasında.

IDEF 2025'e Giden Yol: Canlı Atışlı Vitrin ve Entegrasyonun İspatı

2025'in ilk yarısı, IDEF öncesi canlı atışlı gösterimlerle dolu geçti. Ocak'ta Türkiye'de gerçekleştirilen, Emniyet Genel Müdürlüğü Özel Harekât Daire Başkanlığı envanterindeki EJDER-1 platformu üzerinde yapılan atışlı demo; Mayıs'ta Litvanya'nın Live Firing Show etkinliğinde Nurol Makina NMS 4x4 üzerinde TRAKON 30 + VENOM LR kombinasyonunun performansı; Temmuz başında İngiltere'de Close Combat Symposium kapsamındaki saha gösterimi, 30x113 mm çözümüne yönelik ilgiyi sipariş ve teslimat döngüsüne taşıdı. IDEF öncesi yapılan röportajlarda da vurgulandığı gibi; 4x4'lere orta kalibre entegrasyonunu mümkün kılan düşük geri tepme, ayarlanabilir atım hızı ve hafiflik, VENOM LR'yi modern muharebe sahasının mobilite odaklı ihtiyaçlarına ideal kılıyor. Amaç, "yüksek ateş gücünü en kompakt platformlara dahi entegre edebilmek."

IDEF 2025: Sözleşmeler, Sahada Görünürlük ve Yeni Versiyon

IDEF 2025, SYS Grup için yalnızca bir sergileme alanı değil, görüşme-sözleşme-teslimat üçgeninin aynı fuarda bulunduğu bir eşik oldu. Grup; Pakistan, Bangladeş ve Azerbaycan ile sözleşme/niyet anlaşmaları imzalayarak yakın coğrafyada iş birliklerini derinleştirdi.

Azerbaycan: CANİK'in 9x19 mm tabanca ve aksesuar tedarikine yönelik niyet anlaşması ile resmî iş birliği süreci başlatıldı.

Pakistan: Uzun soluklu tedarik programının ve stratejik ortaklığın yeni fazı için sözleşme.

Bangladeş: C-UAS kapsamında UNIROBOTICS ve VENOM LR 30x113 mm çözümleri; ayrıca CANİK M2 QCB 12,7x99 mm teslimatları ile Bangladeş Donanması envanterindeki M2 payının ~%40'ı CANİK üretimi olma seviyesine yükseldi.

Sahadaki görünürlük: IDEF alanında SYS Grup ürünleri, farklı üreticilerin platformlarında tekrarlanabilir entegrasyon kabiliyetiyle öne çıktı. Nurol Makina NMS 4x4, FNSS PARS 4x4 ve ZAHA, Sefine MARLIN SİDA, ZTR Silahlı Konteyner, Elektroland HANÇER İKA gibi platformlarda TRAKON kule ailesi ve VENOM LR kombinasyonları sergilendi. Ayrıca TRAKON LITE'in 108 versiyonu (TRAKON 108), kompakt platformlara yüksek ateş gücü vizyonunun yeni bir adımı olarak IDEF'te görücüye çıktı.

MSPO 2025: NATO'nun Doğu Kanadında Stratejik Konumlanma

2-5 Eylül, Kielce: Doğu Avrupa'nın en büyük savunma fuarı MSPO 2025, NATO'nun doğu kanadında artan savunma yatırımları ortamında SYS Grup için öncelikli bir temas noktası oldu.

Polonya; 2025'te 48,7 milyar USD savunma bütçesi ve GSYH'nin %4,7'si seviyesindeki harcama oranıyla Avrupa'nın en hızlı büyüyen pazarlarından. Bu çerçevede SYS Grup; 30×113 mm silahını (VENOM LR) ve TRAKON ailesini, kara/deniz platformlarına uyumlu, maliyet-etkin bir yakın hava/deniz savunma çözümü olarak konumlandırdı.

CANiK'in 12,7×99 mm ağır makineli tüfekleri, AEI Systems'in orta kalibre çözümleri ve UNIROBOTICS'in UKSS ve atış kontrol yetenekleri, B2G görüşmelerin odağında yer aldı. Sportif/profesyonel tabanca portföyü de sivil pazar segmentinde görünürlüğü artırdı.

SYS Grup – CANiK Genel Müdürü C. Utku Aral, Polonya'nın stratejik konumu ve NATO içindeki rolü nedeniyle MSPO'yu, bölgesel büyümenin temel kaldıraçlarından biri olarak değerlendirdi:

“Sadece silah sistemleri değil, entegrasyon ve atış kontrol çözümlerini de sunabilen ender şirketlerden biriyiz. MSPO'da hem orta kalibre çözümlerimiz hem de 12,7×99 mm alanındaki kapasitemizle bölgede daha etkin bir rol üstlenmeye hazırız.”

DSEI 2025: Küresel Vitrin, Yerinde Mühendislik

DSEI 2025 (9-12 Eylül, Londra), SYS Grup'un Birleşik Krallık merkezli mühendislik ve üretim yapılanmasını (AEI Systems) küresel vitrine taşıdığı en geniş kapsamlı etkinliklerden biri oldu. 60'a yakın ülke ve 1.700'den fazla firma katılımı içinde CANiK, AEI Systems ve UNIROBOTICS'in çatışma sahasında test edilmiş ürünleri; global platform üreticileri tarafından tercih edilen çözümler arasında yer aldı.

AEI Systems'in düşük geri tepmeli, ayarlanabilir atım hızlı VENOM LR 30×113 mm topu ile UNIROBOTICS'in modüler UKSS ve atış kontrol mimarisi; 4×4 taktik araçlardan deniz platformlarına uzanan geniş bir entegrasyon yelpazesinde sunuldu. Birleşik Krallık kuvvetlerinin 30×113 mm silahı Boxer platformuna entegrasyon yönelimi ile aynı dönemde, bu kalibreyi üretebilen üç firmadan biri olmanın stratejik kıymeti DSEI sahasında yeniden doğrulandı.

Aral, DSEI'nin değerlendirmesinde şunu vurguladı:

“DSEI'da karşılaştığımız ilgi, stratejik yatırımlarımızın ve ürünlerimizin doğruluğunu teyit etti. Mevcut kullanıcıların envanter genişletme niyetleri ve yeni paydaşlarla somut iş birliği adımları, küresel büyümemizi destekleyecek.”

Aynı Mühendislik Diliyle Küresel Ölçekte

ISO 500'deki sıçrama, ihracatta çok pazarlı büyüme ve IDEF-MSPO-DSEI hattındaki doğrulamalar; SYS Grup'un tasarım-üretim-entegrasyon gücünü sahada kanıtladı. 30×113 mm ve 12,7 mm çözümleri, kara/deniz/insansız platformlarda maliyet-etkin, yüksek etkili seçenekler sunuyor. 2026'da odak; Avrupa-Asya'da derinleşen iş birlikleri ve modüler yakın hava/deniz savunması projeleri. SYS Grup, yalnızca bir üretici değil; sahaya yakın, entegrasyon odaklı küresel çözüm ortağı.

The Group's product and capability architecture lies at the heart of this success. CANiK, with its pistols and 12.7 mm heavy machine gun family (M2 QCB, M2F, M3); AEI Systems, with the 30×113 mm VENOM LR medium-calibre cannon; UNIROBOTICS, developing the TRAKON 30/108/LITE remote-controlled weapon systems and fire-control solutions; MECANIK, focusing on tactical accessories; and CANiK ACADEMY, providing comprehensive training programs—together form an engineering ecosystem that delivers an end-to-end customer experience, extending from design to after-sales support. With an annual production capacity of 500,000 pistols, 5,000 heavy machine guns, 250 medium-calibre cannons, and 250 fire-control systems, SYS Group stands among the world's leading suppliers in the firearms segment, covering both small and medium-calibre weapon systems. CANiK ranks as the world's fifth largest producer in the polymer-framed striker-fired pistol category and remains one of the top global suppliers of 12.7 mm heavy machine guns.

The Road to IDEF 2025: Live-Fire Showcase and Proof of Integration

The first half of 2025 was marked by live-fire demonstrations ahead of IDEF. In January, CANiK showcased the VENOM LR integrated on the EJDER-1 platform of the Turkish Police Special Operations Department; in May, at the Live Firing Show in Lithuania, the TRAKON 30 + VENOM LR combination on Nurok Makina's NMS 4×4 drew significant attention; and in July, during the Close Combat Symposium in the UK, CANiK carried the interest in the 30×113 mm solution into the order and delivery cycle.

As emphasized in the interviews conducted prior to IDEF, the low recoil, adjustable rate of fire, and light weight that enable medium-caliber integration on 4×4 vehicles make the VENOM LR ideal for the mobility-focused needs of the modern battlefield. The goal is to “integrate high firepower even into the most compact platforms.”



BÜLTEN | BULLETIN

IDEF 2025: Contracts, Visibility on Field, and New Versions

IDEF 2025 was not only a showcase for SYS Group but also a platform where negotiations, contracts, and deliveries converged.

The Group signed new agreements and MoUs with Pakistan, Bangladesh, and Azerbaijan, expanding its strategic footprint across nearby nations.

- Azerbaijan: A MoU for the supply of CANiK 9×19 mm pistols and accessories initiated a new phase of cooperation.
- Pakistan: Contract for the new phase of the long-term procurement program and strategic partnership.
- Bangladesh: UNIROBOTICS and VENOM LR 30×113 mm solutions within the scope of the C-UAS program; in addition to this, with the deliveries of CANiK M2 QCB 12.7×99 mm, the share of M2s in the Bangladesh Navy's inventory that are CANiK-manufactured has risen to approximately 40%.

Field visibility: In the IDEF exhibition area, SYS Group products stood out with their repeatable integration capability on various manufacturers' platforms. Combinations of the TRAKON turret family and VENOM LR were showcased on platforms such as the Nural Makina NMS 4×4, FNSS PARS 4×4 and ZAHA, Sefine MARLIN USV, ZTR Armed Container, and Elektroland HANÇER UGV. In addition, the 108 version of the TRAKON LITE (TRAKON 108) was unveiled at IDEF as a new step in the vision of providing high firepower to compact platforms.

MSPO 2025: Strategic Positioning on NATO's Eastern Flank

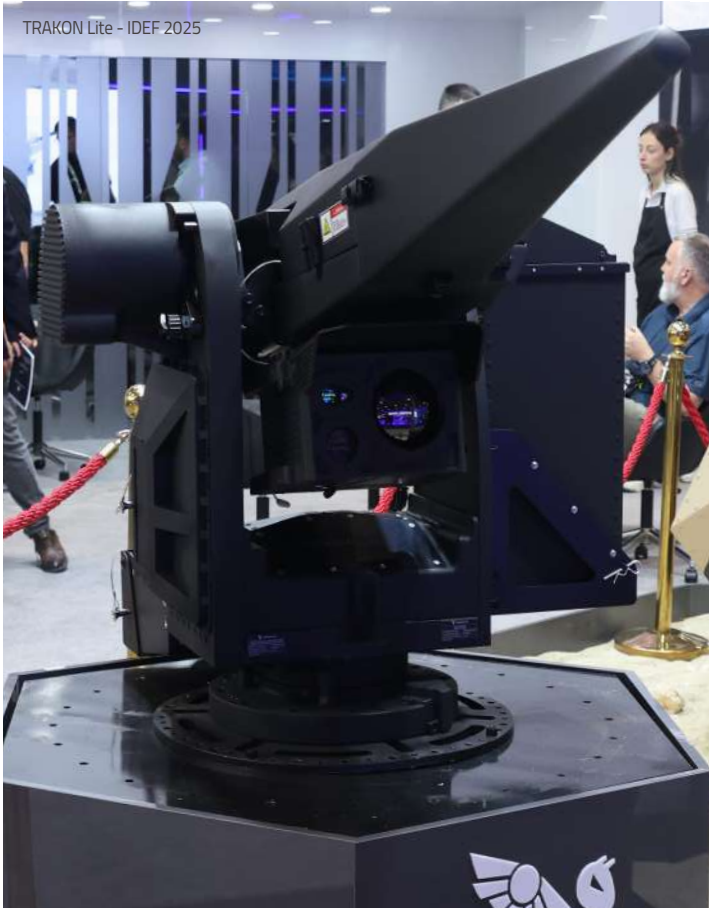
Held in Kielce from 2–5 September, MSPO 2025 – Eastern Europe's largest defence fair – became a key engagement point for SYS Group amid rising defence budgets across NATO's eastern front.

Poland, with a USD 48.7 billion defence budget in 2025 (4.7% of GDP), represents one of Europe's fastest-growing defence markets. SYS Group positioned its 30×113 mm VENOM LR and TRAKON RCWS family as cost-effective close air and naval defence solutions adaptable to both land and sea platforms.

CANiK's 12.7×99 mm heavy machine guns, AEI Systems' medium-caliber solutions, and UNIROBOTICS' RWS and fire control capabilities were at the center of B2G meetings. The sporting/professional pistol portfolio also increased visibility in the civilian market segment.

SYS Group – CANiK General Manager C. Utku Aral described MSPO as one of the key drivers of regional growth, given Poland's strategic location and its role within NATO:

"As one of the few companies capable of delivering not only weapon systems but also integration and fire-control solutions, SYS Group is ready to take on a more active role in the region with our medium-calibre and 12.7×99 mm systems."

**DSEI 2025: Global Showcase, Local Engineering**

DSEI 2025 (9–12 September, London) served as one of the most comprehensive global showcases of SYS Group's UK-based engineering hub AEI Systems. Among over 1,700 companies from nearly 60 countries, the field-proven solutions of CANiK, AEI Systems, and UNIROBOTICS attracted strong interest from major platform manufacturers.

AEI Systems' low-recoil, adjustable rate-of-fire VENOM LR 30×113 mm cannon and UNIROBOTICS' modular RWS and fire control architecture were presented across a wide range of integrations, from 4×4 tactical vehicles to naval platforms. Coinciding with the British Armed Forces' initiative to integrate the 30×113 mm weapon onto the Boxer platform, the strategic value of being one of only three companies capable of producing this caliber was reaffirmed at the DSEI exhibition.

Aral emphasized the following in his assessment of DSEI:

"The interest we encountered at DSEI confirmed the validity of our strategic investments and products. The current users' intentions to expand their inventories and the concrete cooperation steps with new stakeholders will support our global growth."

A Unified Engineering Language on a Global Scale

The leap in ISO 500, multi-market growth in exports, and validations along the IDEF–MSPO–DSEI line have proven SYS Group's design–manufacturing–integration strength in the field. The 30×113 mm and 12.7 mm solutions offer cost-effective, high-impact options across land, naval, and unmanned platforms. In 2026, the focus will be on deepening collaborations in Europe and Asia and on modular close air/sea defence projects. SYS Group is not just a manufacturer; it is a field-oriented, integration-focused global solution partner.

IDEF 2025 SYS GRUP STANDI
IDEF 2025 SYS GROUP STAND



CANiK Team: Küresel Arenada Yükselen Güç

CANiK Team: A Rising Power on the Global Stage

Profesyonel atıcılık dünyasında hızla artan etkisiyle dikkat çeken CANiK Team, uluslararası sahnede her geçen gün daha güçlü bir şekilde varlık gösteriyor. Takım, elde ettiği derecelerin ötesinde, disiplini, hazırlık sürecindeki titizliği ve yenilikçi yaklaşımıyla küresel atıcılık camiasına taze bir dinamizm kazandırırken, aynı zamanda CANiK markasının küresel vizyonunu da ileri taşıyor.

Türkiye'den Amerika'ya uzanan geniş bir coğrafyada CANiK Team, yalnızca kazandığı başarılarla değil; aynı zamanda spora kattığı enerji, motivasyon ve profesyonel yaklaşımıyla da fark yaratıyor. Bu sayımızda CANiK Team Kaptanı ve Ürün Geliştirme Danışmanı Nils JONASSON ile takımın antrenman felsefesini, yeni ürünlere bakışını, küresel pazardaki konumunu ve yaklaşan sezon hedeflerini konuştuk.

With its rapidly growing influence in the world of professional shooting sports, CANiK Team has been making a significant impact on the international circuit.

Beyond its strong competitive results, the team stands out for the discipline of its preparation and its innovative approach, bringing fresh momentum to the global shooting arena while advancing CANiK's broader vision.

From Türkiye to the United States, CANiK Team continues to demonstrate excellence not only through its achievements, but also by shaping the energy and dynamics of the sport itself.

In this issue, we sit down with CANiK Shooting Team Captain and Product Development Consultant Nils Jonasson to discuss the team's training philosophy, its perspective on new products, its positioning in the global market, and its ambitions for the upcoming season.



CANiK Team Kaptanı ve Ürün Geliştirme Danışmanı Nils JONASSON
CANiK Shooting Team Captain and Product Development Consultant Nils JONASSON



CANIK Team Kaptanı ve Ürün Geliştirme Danışmanı Nils JONASSON
CANIK Shooting Team Captain and Product Development Consultant Nils JONASSON

CANIK NEWS: CANIK Team, yakın zamanda düzenlenen IDPA Türkiye Şampiyonası'nda kazandığı dört ödül ve 2025 Sırbistan IDPA Ulusal Şampiyonası'ndaki başarılı sonuçlarıyla uluslararası basında geniş yer buldu. Bu istikrarlı başarıyı sürdürmek adına hangi stratejileri uyguluyorsunuz?

Nils JONASSON: Başarının anahtarı, doğru insanlarla çalışmaktan geçiyor. Örneğin Alperen KIVILCIM, geçtiğimiz yıl olağanüstü bir performans sergileyerek ekibe büyük katkı sağladı ve hâlâ gelişim odaklı çalışmaya devam ediyor. Ben de Amerika'da takvimde yer alan önemli turnuvalarda istikrarlı bir şekilde üst sıralarda yer alıyor, 2025'in geri kalanı ve 2026 boyunca yoğun bir yarış takvimine hazırlanıyorum.

CANIK NEWS: Takım olarak antrenman planlarınızı, teknik hazırlık süreçlerinizi ve performans analizlerinizi nasıl yapılandırıyorsunuz? Bu noktada CANIK ACADEMY'nin rolünü nasıl tanımlarsınız?

Nils JONASSON: Tutarlılık her şeyin başında geliyor. Büyük turnuvalar bir sprint değil, bir maratondur. Maç boyunca yüksek performansı koruyabilmek en iyi sonuçları getirir. Kendinizi en güçlü olduğunuz alanlarda desteklerken, geliştirilmesi gereken noktaları da antrenmanlarda tespit etmek gerekir. Bizim mottolarımızdan biri şudur: "Zayıflığını çalış, gücünle yarış."

CANIK NEWS: CANIK Team has been making headlines internationally with four awards at the recent IDPA Türkiye's Championship and notable results at the 2025 Serbian IDPA National Championship. What strategies are you implementing to ensure these successes remain sustainable?

Nils JONASSON: Having the right people is key. People like Alperen KIVILCIM who have done an incredible job this last year, and continues their dedication to improving. In the US I've been a consistent finisher at the top with many major events on the calendar for the remainder of 2025 and throughout 2026.

CANIK NEWS: As a team, how do you structure your training plans, technical preparation processes, and performance analyses? How would you describe the role of the CANIK ACADEMY in these areas?

Nils JONASSON: Consistency is key. Major matches are a marathon, not a sprint. Having the ability to maintain a high level of performance throughout an entire match, tends to yield the best results. Find where you are extremely capable as well as where you need improvement. Lean on your high-level capabilities during matches and recognize where improvement can be made during practice. "Train your weakness, race your strength"

CANIK NEWS: CANIK pistols provide a competitive edge in global competitions. From the team's perspective, how do you

CANiK Team

CANiK NEWS: CANiK tabancaları, uluslararası yarışmalarda takıma önemli bir rekabet avantajı sağlıyor. Bu platformların performans, kullanıcı konforu ve dayanıklılık açısından sunduğu avantajları nasıl değerlendiriyorsunuz?

Nils JONASSON: SFX Rival ve Rival-S modelleri, mükemmel dayanıklılığı, yüksek güvenilirliği ve üstün tetik performansı ile ulusal ve uluslararası şampiyonalarda birincilikler kazanmaya devam ediyor. Biz de bu başarıyı sürdürmek için platformu sürekli geliştirmeye, yeniliklerle güçlendirmeye odaklanıyoruz.

CANiK NEWS: Uluslararası turnuvalarda elde edilen başarılar, CANiK Team'in değerini ve görünürlüğünü artırıyor. Sizce bu başarılar, CANiK markasının küresel pazardaki konumunu nasıl güçlendiriyor?

Nils JONASSON: Rekabet, yalnızca yeni inovasyonlara zemin hazırlamakla kalmaz, aynı zamanda CANiK'in her yıl ürünlerini daha da mükemmelleştirmesini sağlar. Bu başarılar, dünya genelinde tabancalarımızın en üst düzey performans gereksinimlerini karşılayabildiğini kanıtlıyor.

CANiK NEWS: 2025-2026 sezonuna bakıldığında, takımın odaklanacağı uluslararası turnuvalar neler olacak? Ayrıca, gelişim açısından öncelik vereceğiniz alanlar hangileri?

Nils JONASSON: 2025 IPSC Tabanca Dünya Şampiyonası çok yaklaştı ve Güney Afrika'da gerçekleştirilecek bu turnuva için son haftalarımızı yoğun hazırlıkla geçiriyoruz. Bu süreçte hem yarışma hem de genel kullanıcı pazarına yönelik yeni ürün geliştirmeye devam edeceğiz.

CANiK NEWS: CANiK USA iş birliğiyle geliştirilen TTI Combat Smoke Edition, mühendislik ve tasarım açısından önemli yenilikler sunuyor. Fiber optik ön gez, ayarlanabilir arka gez, yüksek kapasiteli şarjörler ve kompakt yapısıyla dikkat çeken bu model, takım tarafından nasıl değerlendiriliyor?

evaluate the advantages these platforms offer in terms of performance, user comfort, and durability?

Nils JONASSON: While the Canik SFX Rival and Rival-S are already winning national and world titles, due to extreme reliability and durability, along with its superior striker fire trigger. We continue to find new ways to improve the platform.

CANiK NEWS: Successes in international tournaments enhance the value and visibility of CANiK Team. In your view, how do these achievements reinforce CANiK's position in global markets and its influence in the field of professional shooting sports?

Nils JONASSON: In my mind, competition not only leads to new innovations, which continues to be a cornerstone for Canik by making our products better every year. It also shows the world that our pistols are extremely capable at the highest level.

CANiK NEWS: Looking ahead to the 2025-2026 season, which international events will the team be focusing on? In terms of development, which areas do you intend to prioritize and invest in to further strengthen the team?

Nils JONASSON: With the 2025 IPSC handgun world championship just around the corner in South Africa. We are spending our last few weeks, primarily focusing on preparation for this event. Moving forward, we will continue developing new products for both the general and competition markets.

CANiK NEWS: Developed in collaboration with CANiK USA, the TTI Combat Smoke Edition introduces impressive innovations in engineering and design, featuring a fiber optic front sight, adjustable rear sight, high-capacity magazines, and a compact, performance-driven build. How does CANiK Team evaluate the technical features of this model, and what are your expectations for its performance in professional shooting competitions?



CANiK Team Atıcısı Alperen KIVILCIM
CANiK Team Shooter Alperen KIVILCIM



CANiK Team

Nils JONASSON: CANiK TTI Combat, doğrudan yarışma odaklı bir model olarak tasarlanmamış olsa da yarışma tabancalarımızdan birçok özelliği taşıyor. Kullanıcıya konforlu, güvenilir ve ergonomik bir deneyimi, ulaşılabilir fiyatla bir arada sunuyor.

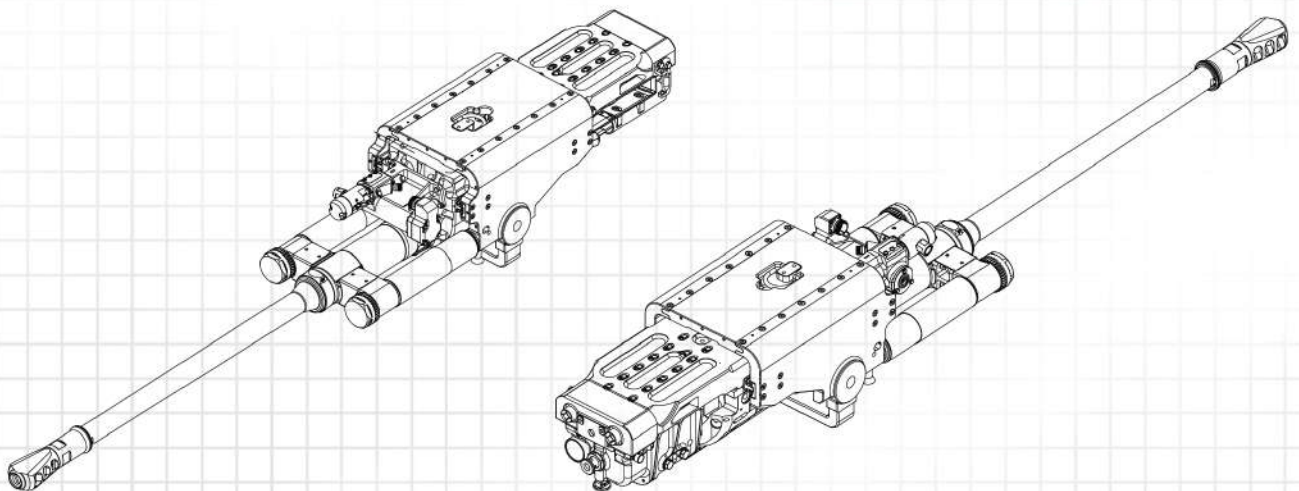
CANiK Team, mükemmeliyeti hedefleyen disiplini ve yenilikçi yaklaşımıyla, yalnızca küresel atıcılık camiasına ilham vermekle kalmıyor; aynı zamanda CANiK markasının vizyonunu ve gücünü de yansıtıyor. Dünya şampiyonalarına hazırlanırken ve yeni ürün geliştirme süreçlerine liderlik ederken, disiplin, bağlılık ve tutkunun simgesi olmaya devam ediyor. CANiK Team Kaptanı Nils JONASSON'a katkılarını için teşekkür eder, başarılarının artarak sürmesini diliyoruz.

Nils JONASSON: While the CANiK TTI Combat is not designed specifically for competition shooting, it incorporates many unique features from our competition pistols, offering users a comfortable, reliable, and user-friendly package at an unbeatable price.

With its relentless pursuit of excellence and innovative approach, CANiK Team not only inspires the global shooting sports community but also reflects the vision and strength of the CANiK brand. As the team prepares for upcoming world championships and continues to lead new product development, it remains a symbol of discipline, dedication, and passion. We would like to thank CANiK Shooting Team Captain Nils Jonasson for his valuable contributions and wish him continued success.

CANiK Team Kaptanı ve Ürün Geliştirme Danışmanı Nils JONASSON
CANiK Shooting Team Captain and Product Development Consultant Nils JONASSON





VENOM LR

Taktik Fitness ile Atış Performansında Yeni Bir Yaklaşım

Tactical Fitness: A New Approach To Shooting Performance



Dr. İsmail DUT

CANiK ACADEMY Direktörü
Director of CANiK ACADEMY

Günümüzde taktik operasyonların doğası, sadece teknik atış becerilerinden ibaret değildir. Modern savaş alanı ve güvenlik senaryoları, bireylerden çok daha fazlasını talep etmektedir: fiziksel dayanıklılık, zihinsel odaklanma, stres altında karar verme, çeviklik ve disiplinli hareket. Bu bağlamda, CANiK ACADEMY tarafından geliştirilen Taktik Fitness Atış Eğitim Modülü, yalnızca bir eğitim programı değil, aynı zamanda çağdaş taktik performans anlayışının somut bir yansımasıdır.

The nature of today's tactical operations goes far beyond technical shooting skills. Modern battlefields and security scenarios demand much more from individuals: physical endurance, mental focus, decision-making under stress, agility, and disciplined movement. Within this context, the Tactical Fitness Shooting Training Module, developed by CANiK ACADEMY, is not merely a training program but a tangible reflection of contemporary tactical performance philosophy.

Fiziksel Yüklenme ile Atış Performansının Entegrasyonu

Bilimsel araştırmalar, kalp atım hızının yükselmesiyle birlikte ince motor becerilerin olumsuz etkilendiğini ortaya koymaktadır. Özellikle 140-160 bpm aralığının üzerinde, tetik hakimiyeti, nişan alma doğruluğu ve görsel odaklanma yetilerinde belirgin düşüşler yaşanabilmektedir. Bu durum, gerçek görev ortamlarında sıklıkla karşılaşılan yüksek nabız ve stres koşullarının, yalnızca teorik atış eğitimleriyle aşılamayacağını göstermektedir.

Dolayısıyla, fiziksel yüklenme sonrası silah kullanım becerilerini sürdürebilmek, modern güvenlik ve savunma profesyonelleri için kritik bir yetkinlik haline gelmiştir. Taktik Fitness Atış Eğitim Modülü, bu gerekliliğe yanıt olarak geliştirilmiş olup fonksiyonel antrenman modelleri ile dinamik atış drillerini entegre ederek benzersiz bir öğrenme deneyimi sunmaktadır.

Program, katılımcılara yalnızca atış becerilerini değil, aynı

Integrating Physical Load with Shooting Performance

Scientific studies reveal that as heart rate increases, fine motor skills deteriorate. Particularly beyond the 140-160 bpm range, significant declines occur in trigger control, aiming accuracy, and visual focus. This demonstrates that the high pulse rates and stress conditions frequently encountered in real-life missions cannot be overcome through theoretical shooting training alone.

Therefore, maintaining weapon-handling skills under physical strain has become a critical competence for modern security and defence professionals. The Tactical Fitness Shooting Training Module was designed to meet this need by integrating functional training models with dynamic shooting drills, offering a unique learning experience.

The program aims to equip participants not only with shooting



Taktik Fitness Eğitimleri - CANIK ACADEMY
Tactical Fitness Training - CANIK ACADEMY

zamanda çok boyutlu kapasite kazandırmayı hedeflemektedir. İçeriğin temel bileşenleri şu şekilde özetlenebilir:

- Fonksiyonel fitness egzersizleri: Denge, sürat, çeviklik, kuvvet ve dayanıklılığı artırıcı çalışmalar
- Isınma ve mobilite protokolleri: Eklemsel hareket açıklığı ve kas aktivasyonu üzerine bilimsel temelli uygulamalar
- Yüksek nabız altında atış teknikleri: Kardiyovasküler yüklenme sonrası nişan alma ve tetik kontrolü
- Hareketli ve çok pozisyonlu atış drilleri: Operasyonel gerçekliği artıran dinamik senaryolar
- Zaman baskısı altında karar verme çalışmaları: Kognitif yüklenme ve motor becerilerin entegrasyonu
- Zihinsel dayanıklılık uygulamaları: Odaklanma, imgeleme ve stres yönetimi yöntemleri
- Performans analizi: İsabet oranı, reaksiyon süresi ve dayanıklılık parametreleri üzerinden bireysel geri bildirimler

skills but also with multidimensional capacity. Its core components can be summarized as follows:

- *Functional fitness exercises: Enhancing balance, speed, agility, strength, and endurance*
- *Warm-up and mobility protocols: Science-based methods for joint mobility and muscle activation*
- *High-heart-rate shooting techniques: Firing accuracy and trigger control after cardiovascular exertion*
- *Dynamic and multi-positional shooting drills: Realistic operational scenarios*
- *Decision-making under time pressure: Integrating cognitive load with motor skills*
- *Mental resilience practices: Focus, visualization, and stress management methods*
- *Performance analysis: Personalized feedback based on hit ratio, reaction time, and endurance parameters*

TACTICAL CORNER | TACTICAL CORNER



TAKTİK FİTNESS: Gücün sınırlarını yeniden yaz!

**TACTICAL FITNESS:
Redefine the limits of strength!**

Bu eğitim modülü; askeri ve kolluk kuvveti personeli, özel güvenlik profesyonelleri ve taktik atıcılık alanında performansını ileri taşımak isteyen sporcular için tasarlanmıştır. Katılım için temel ön koşul, bireyin spor yapmaya engel teşkil eden bir sağlık sorununun bulunmamasıdır.

CANİK ACADEMY, geliştirdiği bu eğitim ile teori ve pratiği buluşturarak, katılımcılara yalnızca atış tekniklerini değil; aynı zamanda beden-zihin bütünlüğünü geliştiren bir yaklaşım sunmaktadır. Bu bütünsel model, sahada aktif görev yapan profesyonellerin dayanıklılık, çeviklik ve karar verme kapasitelerini artırarak, görev etkinliğine doğrudan katkı sağlar.

Taktik Fitness Atış Eğitim Modülü, klasik atış eğitimlerinden farklı olarak, katılımcıyı yalnızca silah başında değil, aynı zamanda yüksek stres ve yoğun fiziksel yüklenme koşullarında da hazır hale getirmektedir. Bu yönüyle program, yalnızca bir eğitim değil, geleceğin güvenlik profesyonelleri için yeni bir paradigmadır.

CANİK ACADEMY olarak bizler biliyoruz ki:

“Deneyim Öğretir.”

Not: Taktik Fitness Atış Eğitim Modülü, yoğun fiziksel aktiviteler ve dinamik atış uygulamalarını içerdiğinden dolayı, katılımcıların spor yönünden herhangi bir sağlık engelini bulunmaması gerekmektedir.

This module is designed for military and law enforcement personnel, private security professionals, and competitive shooters seeking to advance their tactical shooting performance. The only prerequisite for participation is the absence of any health condition that would restrict physical activity.

By bridging theory and practice, CANİK ACADEMY provides participants not only with enhanced shooting techniques but also with a holistic approach that strengthens the mind-body connection. This integrated model directly contributes to mission effectiveness by improving endurance, agility, and decision-making capacity of professionals in the field.

Unlike conventional shooting courses, the Tactical Fitness Shooting Training Module prepares participants to perform not only behind the weapon but also under high stress and intense physical load. In this respect, the program is more than training—it is a new paradigm for the future of security professionals.

At CANİK ACADEMY, we believe:

“Experience Teaches.”

Note: Due to the high-intensity physical activities and dynamic shooting applications included in the Tactical Fitness Shooting Training Module, participants must not have any health issues that prevent them from engaging in sports or vigorous exercise.



CANİK'ten: Çalışanlarımızın Gözünden SYS Grup Ailesi From CANİK: The SYS Group Family Through the Eyes of Our Employees

CANİK NEWS'in bu sayısında da geleneğimizi sürdürüyor, SYS Grup çatısı altında farklı departmanlarda görev yapan çalışma arkadaşlarımızla bir araya geliyoruz. Her biri, kendi biriminde üstlendiği sorumluluklarla şirketimizin başarısına katkı sunarken aynı zamanda CANİK'in güçlü aile kültürünü de temsil ediyor.

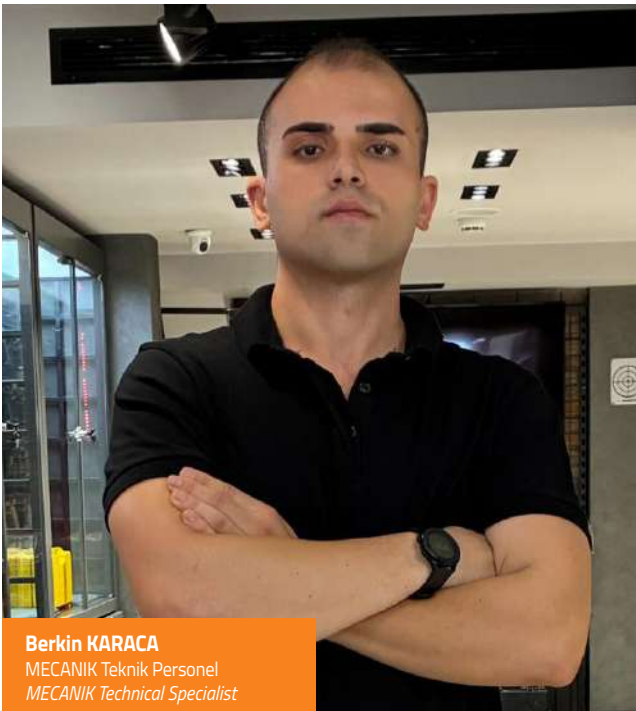
Bu sayıda;

- MECANİK markasının Teknik Personeli Berkin KARACA, ürün incelemelerinin yanı sıra teknik raporlamalar ve geri bildirimleriyle sahadaki ürün algısına katkı sunuyor.
- UNIROBOTICS Satın Alma Birimi'nden Eylül KOÇAK, teknoloji yoğun projelerde tedarik zinciri yönetimi ve stratejik satın alma süreçleriyle kritik bir rol üstleniyor.
- SYS Grup Kalite Bölümü'nden Mahmut ÖKSÜZ ise ürünlerin uluslararası standartlara uygunluğunu güvence altına alarak hem sahada hem üretimde güvenilirliği temsil ediyor.

In this issue of CANİK NEWS, we continue our tradition of bringing together colleagues from different departments within the unified ecosystem of SYS Group. Each of them contributes to the company's success through their individual responsibilities while also representing CANİK's strong family culture.

This issue features:

- *Berkin KARACA, Technical Specialist at MECANİK, who contributes to field product perception through technical evaluations, reports, and user feedback.*
- *Eylül KOÇAK from UNIROBOTICS' Procurement Department, who plays a key role in technology-intensive projects through supply chain management and strategic procurement processes.*
- *Mahmut ÖKSÜZ from SYS Group's Quality Department, who ensures that all products meet international standards, representing reliability both in production and in the field.*



Berkin KARACA
MECANİK Teknik Personel
MECANİK Technical Specialist

CANİK NEWS: Mr. Karaca, as a technical specialist at MECANİK, what are your main responsibilities? What are the three key technical tasks that define your daily workflow?

Berkin KARACA: As a technical specialist within CANİK, our duties revolve around three main sets of responsibilities. First, I thoroughly examine incoming optical devices, weapon lights, CANİK pistols, and other technical products. By conducting functional tests, I aim to identify the root cause of any malfunction, whether it concerns the lighting system, electronic circuits, or the zeroing mechanism. If there is any visible physical damage, I document and report it accordingly. Second, I record all detected faults using standardized report templates and, when necessary, intervene directly in our technical room. If the issue cannot be resolved there, I forward the product to the factory. I then decide whether the case qualifies as replacement, repair, or user error and share the relevant reports with management, sales teams, or the respective store. Lastly, I evaluate customer and user feedback from a technical standpoint, provide solutions, and coordinate with both the stores and headquarters during replacement or repair processes.

CANİK NEWS: How do you manage the technical inspection, maintenance, and operational reliability of store-displayed products such as optics, accessories, and new product groups? How does this process contribute to a reliable user experience?

CANİK NEWS: Berkin Bey, MECANİK bünyesinde teknik personel olarak görevleriniz hangi temel sorumluluk setini kapsıyor? Gününüzün ritmini belirleyen üç kritik teknik görev nedir?

Berkin KARACA: CANİK bünyesinde teknik personel olarak görevlerimiz temelde üç ana sorumluluk seti etrafında şekillenir. Günlük iş ritmimizi belirleyen kritik teknik görevler ise şunlardır:

Gelen optik cihaz, tabanca feneri, CANİK tabancaları ya da diğer teknik ürünleri öncelikle detaylı bir şekilde inceliyorum. Fonksiyon testleri yaparak arızanın kaynağını tespit etmeye çalışıyorum, ışık sistemi, elektronik devre ya da sıfırlama mekanizması gibi alanlarda sorun olup olmadığını belirliyorum. Üründe fiziksel bir hasar varsa bunu da gözlemleyip raporluyorum.

Tespit ettiğim arızaları standart rapor formatında kayıt altına alıyorum ve gerekli gördüğüm tabancalara teknik odamızda müdahale ediyorum. Eğer müdahale mümkün değilse ürünü fabrikaya yönlendiriyorum. Ürünün değişim, onarım ya da kullanıcı hatası kapsamında olup olmadığına karar verip, hazırladığım raporları yönetime, satış ekibine veya ilgili mağazaya iletiyorum.

Ayrıca, kullanıcıların ya da müşterilerin geri bildirimlerini teknik açıdan değerlendirip çözüm önerileri sunuyorum. Değişim veya onarım süreçlerinde mağazalar ve merkez ofisle koordineli çalışıyor, gerektiğinde kullanıcıya ürünle ilgili teknik bilgi veriyor veya yönlendiriyorum.

CANİK NEWS: Mağazada sergilenen ürünlerin (optikler, aksesuarlar, yeni ürün grupları) teknik kontrol, bakım ve doğru çalışırılığının sağlanması tarafında nasıl bir süreç izliyorsunuz? Bu görev, kullanıcıya güvenilir bir deneyim sunmada nasıl bir rol oynuyor?

Berkin KARACA: Mağazada sergilenen ürünlerin teknik kontrol ve bakım süreci, aslında önleyici bir kalite güvence mekanizması gibi işliyor. Bu çerçevede optikler, fenerler ve aksesuarlar düzenli aralıklarla gözden geçiriliyor; elektronik ürünlerde pil ve şarj durumu kontrol ediliyor, ışık ve fonksiyon testleri yapılıyor. Optiklerde ise sıfırlama mandalı, ışık dağılımı, netlik ve cam yüzeyler detaylı bir şekilde inceleniyor. Bunun yanında, ürünler toz, parmak izi veya dış etkenlerden kaynaklanan lekelerden arındırılıyor, gerektiğinde mekanik parçaların çalışırılığını desteklemek için koruyucu yağlama veya uygun bakım malzemeleri kullanılıyor. Bozulma, gevşeme veya eksik parça gibi durumlar da yine bu süreçte tespit edilerek müdahale ediliyor.

Fonksiyonelliğinde sorun saptanan ürünler, kullanıcıya ulaşmadan önce hemen sergiden çekilerek ilgili birime raporlanıyor ve çözüm sürecine alınıyor. Böylece müşteri, mağazaya geldiğinde ürünü sorunsuz ve tam performansı ile deneyimleyebiliyor. Işığın yanmaması, optiğin ayar tutmaması veya aksesuarın tam oturmaması gibi olumsuz durumların önüne geçilmesi, markaya duyulan güveni artırırken satış sürecini de hızlandırıyor. Kısacası bu uygulamalar, hem CANİK ürünlerinin kalitesini sahada kanıtlıyor hem de ilk temas anında güvenilirlik ve profesyonellik göstergesi olarak doğrudan müşteri memnuniyetine hizmet ediyor.

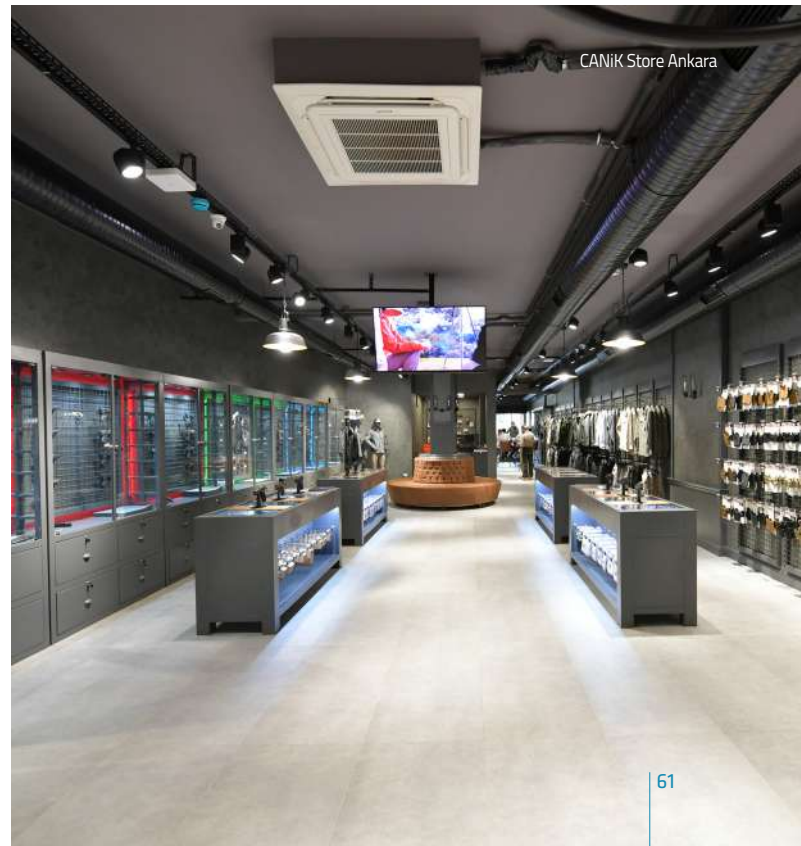
CANİK NEWS: Son 12 ayda mağaza içinde yaşanan teknik sorun veya kullanıcı geri bildirimleri doğrultusunda çözüm ürettiğiniz, ölçülebilir sonuçlar doğuran bir iyileştirme örneği paylaşabilir misiniz?

Berkin KARACA: The technical inspection and maintenance of displayed products function as a preventive quality assurance mechanism. Optics, lights, and accessories are regularly reviewed; the battery and charge levels of electronic products are checked, and lighting and function tests are conducted. For optics, elements such as the zeroing lever, light distribution, clarity, and lens surfaces are examined in detail. Products are also cleaned from dust, fingerprints, and external stains, and protective lubrication or maintenance materials are applied when necessary. Any malfunctioning products are immediately removed from the display before reaching the customer, reported to the relevant unit, and sent for resolution. This ensures that every product performs perfectly during customer trials, reinforcing trust in the brand while accelerating the sales process.

CANİK NEWS: Could you share a recent example of a technical improvement based on user feedback or in-store issues that produced measurable results?

Berkin KARACA: Certainly. One of the recurring issues I faced at CANİK Store was battery contact failure in optical devices. Customers experienced situations where the light failed to activate, or the optic shut off during use, which affected both trust and sales performance. To address this, we established a preventive maintenance procedure for all optical devices. Together with the R&D team, we designed a new battery-cap mechanism to eliminate contact loss. We also implemented a mandatory pre-display checklist for store staff and introduced a technical issue logbook to ensure fast feedback. Within three months, complaints such as 'optic not lighting up' decreased by 98%, continuous trial performance exceeded 95%, and sales in the relevant category increased by 48%. This clearly demonstrated how consistent preventive actions strengthen customer confidence and directly impact sales results.

CANİK NEWS: In the MECANİK-CANİK ecosystem, the store serves as the first point for gathering user feedback. How do you share this data with R&D, production, or quality departments? What impact does this cycle have on product development?



Berkin KARACA: Tabii, CANİK Store'da bulunan teknik personel olarak karşılaştığım ve ivedilikle müdahale ettiğim sorunlardan biri optik cihazlardaki pil temassızlığı sorunu. Mağazada sergilenen optik cihazlarda pil temassızlığı sıkça yaşanıyordu. Müşteriler ürünü denemek istediğinde ışığın yanmaması veya satış sonrasında optiğin doğru tepki vermemesi ya da atış esnasında kapanması gibi sorunlar güven sorunu yaratıyordu. Bu durum hem müşteri deneyimini olumsuz etkiliyor hem de satış kaybına yol açıyordu.

Bu sorunu çözmek için öncelikle tüm optik ürünlerde arıza önleyici bir bakım prosedürü oluşturduk. Pil yuvası kapağının gevşeme ihtimaline karşı AR-GE ekibiyle birlikte yeni bir kapak tasarlandı ve bu sayede temassızlık sorunu giderildi. Mağaza personeline, ürün sergilemeden önce kontrol listesi uygulama zorunluluğu getirildi ve ayrıca geri bildirimlerin hızlı alınabilmesi için mağaza içinde teknik sorun kayıt defteri oluşturuldu.

Bu çalışmaların sonuçları kısa sürede somut şekilde görüldü. Üç ay içerisinde "optik ışık yanmıyor" şikayetlerinde %98 oranında azalma sağlanırken, müşteri ürün denemelerinde kesintisiz deneyim oranı %95'in üzerine çıktı. Aynı dönemde ilgili ürün grubunun satışları da %48 oranında arttı. Bu örnek bize küçük ama sürekli kontrol yaklaşımlarının, müşteri güvenini artırmakla kalmayıp doğrudan satış performansına da yansıdığını gösterdi.

CANİK NEWS: MECANİK-CANİK ekosisteminde mağaza, kullanıcıdan gelen teknik geri bildirimlerin ilk toplandığı nokta. Bu verileri AR-GE, üretim veya kalite birimleri ile nasıl paylaşıyorsunuz? Bu döngünün ürün geliştirmeye katkısına dair gözlemlerinizi neler?

Berkin KARACA: MECANİK-CANİK ekosisteminde mağaza aslında ilk temas noktasıdır ve sahadan gelen geri bildirimlerin toplandığı bir merkez işlevi görür. Burada elde edilen verilerin doğru yönetilmesi, ürünlerin sonraki yaşam döngüsünü doğrudan etkiler. Ben de teknik personel olarak kullanıcıların yaşadığı sorunları standart formlarla kayda alıyorum. Bu kayıtlar yalnızca bir şikâyet listesinden ibaret değil; aynı zamanda kullanıcının beklentileri, kullanım alışkanlıkları ve ürünlerin sahadaki gerçek performansı hakkında değerli ipuçları sunuyor.

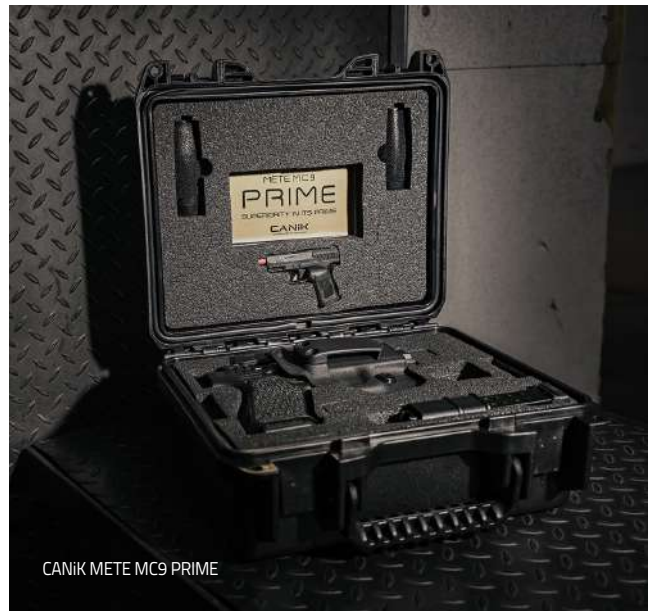
Toplanan veriler, arızanın niteliğine göre elektronik, mekanik, tasarımsal ya da kullanıcı hatası gibi başlıklar altında sınıflandırılıyor. Bu raporlar düzenli aralıklarla AR-GE, üretim ve kalite ekiplerine iletiliyor. Eğer kritik veya tekrarlayan bir sorun söz konusuysa, acil bildirim şeklinde doğrudan ilgili birime aktarılıyor. Böylece her aşamada hızlı ve etkili bir geri dönüş sağlanıyor.

Bu sürecin en önemli katkısı, laboratuvar ortamında görülmeyen sorunların sahadan gelen verilerle ortaya çıkmasıdır. Kullanıcıların sesi doğrudan AR-GE'ye ulaştığında müşteri, markanın kendisini gördüğünü ve dinlediğini hisseder. Bu da markaya olan sadakati artırır. Dahası, bazı geri bildirimler yalnızca sorun çözmekle kalmaz; yeni ürün özellikleri geliştirilmesi için de fikir kaynağı olur. Kısacası, mağazada toplanan geri bildirimlerin sistemli bir şekilde raporlanması, CANİK ürünlerinin sahadaki güvenilirliğini artıran kritik bir köprü işlevi görür.

CANİK

SUPERIOR FIREARMS

Berkin KARACA: Within the MECANİK-CANİK ecosystem, the store acts as the first contact point and central hub for collecting feedback from the field. Proper management of this data directly affects the product's lifecycle. As technical staff, I record user-reported issues through standard forms that not only capture complaints but also provide valuable insights into user expectations, usage habits, and real-world product performance. The data is classified by type—electronic, mechanical, design-related, or user error—and shared periodically with the R&D, production, and quality teams. If a recurring or critical issue arises, it is escalated directly to the relevant department. The greatest contribution of this process is that it reveals real-world issues that cannot be detected in laboratory environments. When user feedback reaches R&D directly, customers feel seen and heard, strengthening brand loyalty and even inspiring new product features. In short, systematically reporting store feedback serves as a crucial bridge that enhances the reliability of CANİK products in the field.





Eylül KOÇAK

SYS Grup- UNIROBOTICS Satın Alma Sorumlusu
SYS Group- UNIROBOTICS Purchasing Specialist



CANİK NEWS: Eylül Hanım, UNIROBOTICS'te Satın Alma tarafında sorumluluk alanınızı nasıl tanımlarsınız? Tedarikte “kalite-maliyet-termin” üçgeninde kullandığınız ana değerlendirme metrikleri hangileri?

Eylül KOÇAK: UNIROBOTICS'te satın alma tarafındaki temel sorumluluğum; tasarım ve üretim süreçlerine malzeme ve hizmet tedarikini doğru kalite, uygun maliyet ve zamanda sağlamaktır. Bunun yanı sıra tedarikçi ilişkilerini yönetmek, iç müşterilerle koordineli çalışmak, teklif süreçlerini yürütmek, sözleşme ve lojistiği takip etmek de sorumluluklarım arasında.

Bizim için tedarikte en önemli üç unsur kalite, maliyet ve termindir. Malzemelerin teknik şartnameye tam uygunluğu, giriş kalite kontrollerinden geçiş oranları, sahip oldukları kalite belgeleri ve geçmiş kalite performansları bizim için belirleyici kriterlerdir.

Bununla birlikte sadece birim fiyatı değil, toplam maliyeti dikkate alıyoruz; yani nakliye, garanti, bakım ve ödeme koşullarına da değerlendirmelerimizde yer veriyoruz. Termin tarafında ise tedarikçinin teslim performansı bizim için belirleyici; çünkü zamanında gelmeyen her ürün, üretim prosesinde aksama riskini beraberinde getiriyor.

Bu üçlüye ek olarak, tedarikçilerin esneklikleri, iş birliği kabiliyetleri ve sürdürülebilir üretim kapasiteleri de bizim için önemli göstergeler.

CANİK NEWS: Savunma sanayinde tedarik sürekliliği ve izlenebilirlik kritik bir konu. Tedarikçi seçimi, denetimi ve risk haritalaması için hangi prosedürleri uyguluyorsunuz?

Mağaza ve sahadaki kullanıcı deneyimlerini doğrudan gözlemleyen teknik ekip, ürünlerin güvenilirliğini ilk elden test ediyor. Ancak bu sürecin güçlü olabilmesi için arka planda tedarik zincirinin aynı hassasiyetle işlemesi gerekiyor. İşte bu noktada UNIROBOTICS Satın Alma Birimi'nden Eylül KOÇAK, kalite-maliyet-termin üçgeninde kritik bir sorumluluğu üstleniyor.

The technical team, who directly observe user experiences both in-store and in the field, play a vital role in testing product reliability first-hand. However, for this process to remain strong, the supply chain must operate with the same precision. At this point, Eylül KOÇAK from UNIROBOTICS' Procurement Department takes on a critical responsibility in maintaining the balance between quality, cost, and delivery.

CANİK NEWS: Ms. Koçak, how would you define your area of responsibility in procurement at UNIROBOTICS? Which key metrics do you use to evaluate the 'quality-cost-delivery' balance?

Eylül KOÇAK: My main responsibility in procurement is to ensure the supply of materials and services for design and production with the right quality, cost, and timing. In addition, I manage supplier relationships, coordinate with internal stakeholders, oversee quotation processes, and follow up on contracts and logistics. For us, the three most important factors in procurement are quality, cost, and delivery time. We assess materials for full compliance with technical specifications, entry inspection pass rates, certification validity, and past quality performance. Beyond unit price, we also evaluate total cost—including logistics, warranty, maintenance, and payment terms. Delivery performance is especially critical since any delay can disrupt production. We also evaluate suppliers based on flexibility, collaboration ability, and sustainable production capacity.

CANİK NEWS: Continuity and traceability in procurement are vital in the defence industry. What procedures do you follow for supplier selection, auditing, and risk mapping?

Eylül KOÇAK: At UNIROBOTICS, we strictly follow quality standards and procedures. Before working with a new supplier, we start by signing confidentiality and procurement agreements, followed by pre-assessment forms and site visits. Approved suppliers are included in our official list and regularly monitored through performance scoring based on quality, delivery, and technical cooperation. Suppliers falling below certain thresholds are replaced with alternatives. We ensure full traceability by tracking serial numbers for raw materials, semi-finished, and finished products through our ERP system. For risk management, we perform sample studies, pilot productions, and field audits when necessary to ensure uninterrupted supply chain operations.

CANİK NEWS: How do you maintain balance between domestic and international components while ensuring compliance with technical standards, certifications, and export regulations such as dual-use and end-user statements?

CANİK'ten | From CANİK

Eylül KOÇAK: Biz UNIROBOTICS'te kalite standartlarını ve prosedürlerini uyguluyoruz. Yeni bir tedarikçiyle çalışmadan önce gizlilik ve tedarik sözleşmelerini imzalamakla başlıyoruz. Ardından ön değerlendirme formları ve firma ziyaretleriyle tedarikçiye yakından tanıyoruz. Uygun bulunan firmalar, onaylı tedarikçi listemize giriyor. Bu noktadan sonra da performanslarını düzenli olarak ölçüyoruz. Yapılan bu değerlendirmelerde kalite uygunluğu, teslimat performansı, teknik iş birliği gibi başlıklar üzerinden puanlama yapılıyor. Puanı belirli seviyenin altına düşen firmalar için alternatif arayışına giriyoruz.

İzlenebilirlik kapsamında uçtan uca bir denetim sağlıyoruz. Ham madde, yarı mamul ve mamullerimizde seri numarası takibi yapıyoruz. Tüm süreçlerimizin ERP sistemi üzerinden takip ediyoruz.

Risk yönetiminde ise kritik parçalar için numune çalışmaları, pilot üretimler ve gerektiğinde saha denetimleri yapıyoruz. Bu sayede hem izlenebilirliği sağlıyor hem de tedarik zincirinde kesinti riskini en aza indiriyoruz.

CANİK NEWS: Yerli-yabancı bileşen dengesini kurarken teknik şartname uyumu, sertifikasyon ve ihracat mevzuatı (ör. çift kullanım, son kullanıcı beyanı) gibi başlıklarda nasıl bir uyum mekanizması işletiyorsunuz?

Eylül KOÇAK: Savunma sanayinde yerli ve yabancı bileşenler arasında denge kurarken yalnızca teknik yeterliliğe değil, aynı zamanda sertifikasyon ve uluslararası mevzuata uyuma da büyük önem veriyoruz. Bizim için süreç, her şeyden önce teknik şartnamelere uygunlukla başlıyor. Tedarikçilerin sunduğu ürünlerin ilgili standartları karşılaması, kalite belgeleriyle bunu kanıtlaması ve giriş kalite kontrollerinden sorunsuz geçmesi temel kriterimiz.

Yurt dışı bileşenlerde ise konu biraz daha hassas. ITAR, çift kullanım kısıtlamaları ve son kullanıcı beyanı gibi ihracat mevzuatlarına tam uyum, iş birliği yaptığımız tedarikçilerin vazgeçilmez bir sorumluluğu. Bu nedenle her sipariş sürecinde gerekli dokümantasyon ve sertifikasyon şartlarını net şekilde iletiyoruz ve gizlilik ile tedarik sözleşmelerimizi imzalamadan ilerlemiyoruz.

Ayrıca SYS ekosisteminin avantajıyla, kalite ve hukuk birimlerimizle koordineli çalışıyoruz. Böylece hem yerli üreticilerle olan iş birliklerinde milli savunma sanayini destekliyor, hem de yabancı bileşenlerde uluslararası regülasyonlara tam uyumu garanti altına alıyoruz.

Kısacası bizim için bu süreç, yalnızca tedarik değil; kalite, güvenlik ve mevzuata uyumun aynı anda sağlandığı bir bütünlük anlamına geliyor.

Eylül KOÇAK: In the defence sector, balancing domestic and international components requires not only technical qualification but also adherence to certification and export regulations. Our process starts with conformity to technical specifications, ensuring that products meet all relevant standards, hold valid quality certifications, and pass entry inspections. For international components, compliance with ITAR, dual-use restrictions, and end-user declarations is mandatory. We clearly communicate documentation and certification requirements during every order and do not proceed without signed confidentiality and procurement agreements. Leveraging the SYS ecosystem, we coordinate closely with our quality and legal departments, supporting domestic production while guaranteeing compliance with international regulations. For us, this process represents an integrated approach to quality, security, and regulatory compliance.

CANİK NEWS: Looking ahead to 2025-2026, what digitalization or automation steps do you envision in procurement? Do you have plans for forecasting, stock optimization, or supplier scoring systems?

Eylül KOÇAK: I believe automation systems that enhance data-driven decision-making will create a real impact. For instance, integrating supplier performance reporting into our ERP system would allow instant monitoring of key criteria such as quality, delivery, and cost. Transitioning to a KPI-based supplier scorecard—evaluating delivery times, quality compliance, and price stability—would enable more transparent and data-based decisions.



CANİK NEWS: 2025-26'da satın almada görmek istediğiniz dijitalleşme/otomasyon adımı nedir? Öngörü (forecast), stok optimizasyonu ya da tedarikçi skortlama alanında planladığınız bir gelişmeden bahseder misiniz?

Eylül KOÇAK: Veri odaklı karar alma süreçlerini destekleyecek otomasyon sistemlerinin fark yaratabileceğine inanıyorum. Örneğin, ERP entegrasyonu üzerinden tedarikçilerin performanslarının otomatik olarak raporlanması, kalite, termin ve maliyet kriterlerinin dijital ortamda anlık izlenebilmesi bizim için çok değerli olacak. KPI bazlı çalışan, teslimat süresi, kalite uyumu, fiyat istikrarı gibi kriterleri puanlayan dinamik bir tedarikçi skor kartı sistemine geçilmesi ile karar alma süreçlerinde daha şeffaf ve veriye dayalı bir yapı kurulabilir.



Mahmut ÖKSÜZ

SYS Grup Kalite Kontrol Bölüm Sorumlusu
SYS Group Quality Control Supervisor

SYS
GROUP

CANİK
SUPERIOR PERFORMANCE

AE Systems

UNIROBOTICS

MECANİK

CANİK
ACADEMY

Doğru bileşenlerin zamanında ve güvenli şekilde tedarik edilmesi, üretim sürecinin sürekliliğini sağlarken kalite standartlarının korunması da aynı derecede hayati. SYS Grup Kalite Bölümü'nden Mahmut ÖKSÜZ, bu noktada devreye girerek ürünlerin uluslararası standartlara uygunluğunu garanti altına alıyor.

Securing the right components at the right time ensures continuity in production, while maintaining quality standards is equally essential. At this stage, Mahmut ÖKSÜZ from the SYS Group Quality Department steps in to guarantee that all products meet international standards, ensuring reliability both in production and in the field.

CANİK NEWS: Mahmut Bey sizi tanıyarak başlayalım. SYS Grup'ta Kalite tarafındaki ana sorumluluklarınızı nasıl çerçeveleyorsunuz? Ürün yaşam döngüsünde (tasarım-üretim-saha) kalite isteleri nerede konumlanıyor?

Mahmut ÖKSÜZ: 2019 yılından bu yana SYS Grup bünyesinde görev yapıyorum. Kalite Kontrol biriminde başladığım yolculuğuma, son iki yıldır Kalite Kontrol Bölüm Sorumlusu olarak devam ediyorum. Temel sorumluluğum, kalite süreçlerinin uçtan uca etkin şekilde yürütülmesini sağlamak; bu da tasarım aşamasından üretime, oradan da nihai ürünün sahadaki performansına kadar devam eden dinamik bir süreci kapsıyor.

Ürün yaşam döngüsünün her aşamasında kalite istelerinin doğru konumlandırılması kritik öneme sahip. Tasarım aşamasında kalite, ürünün fonksiyonel ve çevresel şartlara uygun şekilde kurgulanmasını; üretim aşamasında proseslerin kontrol altında tutulmasını, saha tarafında ise ürünlerin uzun vadeli güvenilirliğinin ve müşterilerimizin memnuniyetinin garanti altına alınmasını sağlar. Biz de bu yaklaşımı esas alarak, kaliteyi sadece bir kontrol mekanizması değil, aynı zamanda proaktif bir değer katma süreci olarak konumlandırıyoruz.

CANİK NEWS: Savunma sanayinde kalite standardı, sadece teknik değil aynı zamanda güvenlik açısından da kritik bir rol oynuyor. Ürünlerin kalite denetim süreci nasıl ilerliyor ve hangi testlerden geçiyor? Savunma projelerinde test-doğrulama-izlenebilirlik üçlüsü hayati. Son dönemde uyguladığınız bir iyileştirme örneğini paylaşabilir misiniz?

Mahmut ÖKSÜZ: Savunma sanayi projelerinde kalite, hem teknik doğruluk hem de operasyonel güvenlik açısından stratejik bir unsurdur. Kalite denetim sürecimiz, üretimin her aşamasında hem görsel hem de ölçümsel kontrolleri kapsayan çok kademeli bir sistemle yürütülüyor. Giriş kalite kontrolüyle başlayan süreç; proses içi kontroller, final kontroller, fonksiyon testleri ve müşteri özel şartlarına göre uygulanan çevresel

CANİK NEWS: Mr. Öksüz, let's start by getting to know you. How do you define your core responsibilities within the Quality Department at SYS Group? Where do quality requirements fit within the product lifecycle—design, production, or field?

Mahmut ÖKSÜZ: I have been part of SYS Group since 2019. I started my journey in Quality Control and have been serving as Quality Control Supervisor for the past two years. My main responsibility is to ensure that quality processes are managed efficiently end-to-end—from the design phase to production, and through to the product's performance in the field. Positioning quality requirements correctly across all stages is critical: during design, quality ensures functional and environmental compliance; in production, it maintains process control; and in the field, it guarantees long-term reliability and customer satisfaction. We approach quality not only as a control mechanism but as a proactive value-creation process.

CANİK NEWS: Quality standards in the defence industry are critical not only technically but also for safety. Could you describe your inspection process and the tests conducted? Could you also share a recent improvement example related to testing or traceability?

Mahmut ÖKSÜZ: Quality in defence projects is both technical and strategic in ensuring operational safety. Our inspection process follows a multi-stage system: from incoming inspection to in-process control, final inspection, functional testing, and environmental tests according to customer requirements. Each step ensures traceability, recording the product's entire history. Recently, we transitioned to digital quality-control forms to speed up verification and reduce human error. This improved data accessibility and reporting capacity, while enabling us to identify deviations early through data analysis—strengthening preventive actions.

CANİK NEWS: The Quality Department works closely with production, R&D, and procurement. What challenges and success stories have you experienced in maintaining coordination across these teams?

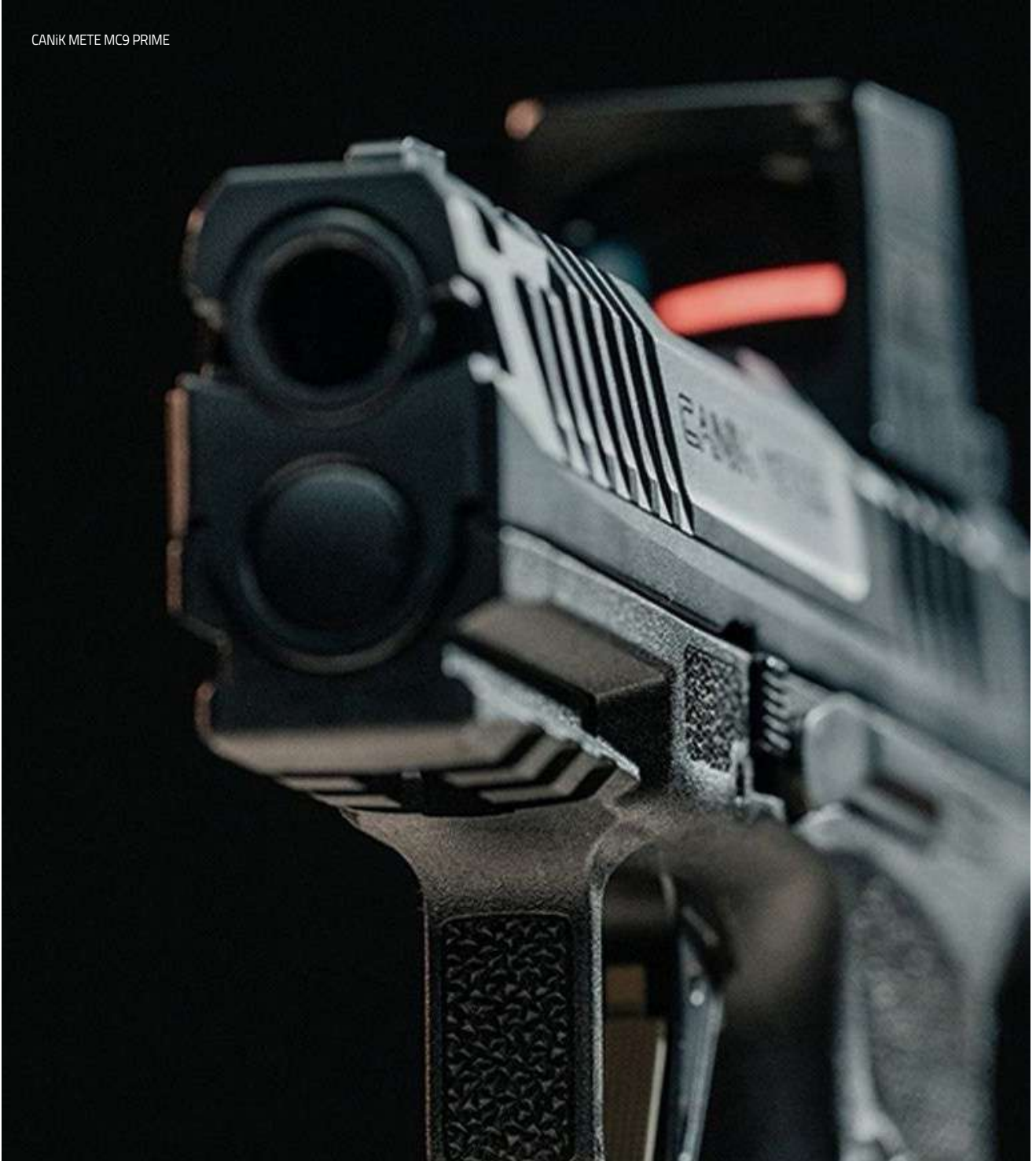
CANİK'ten | From CANİK

testlerle devam eder. Her adımda izlenebilirlik sağlanarak, ürünün tüm geçmişi kayıt altına alınır.

Son dönemde, doğrulama süreçlerini hızlandırmak ve insan hatasını minimize etmek amacıyla dijital kalite kontrol formlarına geçiş yaptık. Bu sistem sayesinde hem veriye erişim hızlandı hem de raporlama kabiliyetimiz arttı. Aynı zamanda kalite verilerini analiz ederek, potansiyel sapmaları daha ortaya çıkmadan tespit edebiliyor; bu da önleyici faaliyetlerde daha etkin olmamızı sağlıyor.

Mahmut ÖKSÜZ: *Quality management cannot operate in isolation. Collaboration with production, R&D, and procurement is essential for success. During new product integration, activities such as design validation with R&D, process optimization with production, and supplier auditing directly influence overall quality. Occasionally, differences in priorities can cause communication challenges, but we overcome these through transparent communication, regular meetings, and shared objectives.*

CANİK METE MC9 PRIME





CANİK'ten | From CANİK

CANİK NEWS: Kalite birimi; üretim, AR-GE ve tedarikle eşgüdümde çalışıyor. Bu ekiplerle koordinasyon sağlarken karşılaştığınız zorluklar ve başarı örnekleri neler oldu?

Mahmut ÖKSÜZ: Kalite yönetimi, tek başına yürütülebilecek bir süreç değil. Üretim, AR-GE ve tedarik birimleriyle sıkı bir iş birliği içerisinde çalışmak, başarının temel anahtarlarından biri. Özellikle yeni ürün devreye alma süreçlerinde, AR-GE ile yürütülen tasarım doğrulama faaliyetleri; üretimle sağlanan proses iyileştirmeleri ve tedarikçilerle kurulan denetim mekanizmaları, kalite seviyesini doğrudan etkiliyor.

Elbette zaman zaman öncelik farklılıklarından kaynaklanan iletişim zorlukları yaşanabiliyor. Ancak bu durumları, şeffaf iletişim, düzenli toplantılar ve ortak hedef tanımlarıyla aşmayı başarıyoruz.

CANİK NEWS: SYS Grup'un uluslararası pazarlarda büyümesiyle birlikte kalite süreçlerinde nasıl bir evrim yaşandı? Global standartlara uyum konusunda neler yapıyorsunuz ve önümüzdeki süreçte hangi gelişmeleri hedefliyorsunuz?

Mahmut ÖKSÜZ: SYS Grup'un global ölçekte büyüme stratejisi, kalite yönetim süreçlerimizi de daha ileri bir seviyeye taşıma gerekliliğini beraberinde getirdi. Uluslararası pazarlarda kabul gören savunma sanayi ürünleri üretebilmek, sadece ürün performansı değil, aynı zamanda kalite güvence sistemlerinin de global standartlara uyumunu zorunlu kılıyor.

Bu kapsamda kalite süreçlerimizi, ISO 9001, AS 9100 ve savunma sanayine özel müşteri şartnameleriyle tam uyumlu hale getirdik. Aynı zamanda sürekli denetime açık bir yapıda, izlenebilirlik, veri analizi ve risk yönetimi konularında dijitalleşmeye odaklanıyoruz. Gelecek dönemde hedefimiz, yapay zekâ destekli kalite analiz sistemlerini devreye alarak hataları daha ortaya çıkmadan tahmin edebilen bir yapı kurmak ve kaliteyi bir sonuç değil, bir öngörü aracı haline getirmek.

SYS Grup'un farklı departmanlarında görev alan çalışma arkadaşlarımızın paylaşımları, aslında tek bir gerçeğin altını çiziyor: Ürün geliştirmeden tedarike, kalite güvenceden kullanıcıya uzanan zincirin her halkası aynı hedefe hizmet ediyor. CANİK ve bağlı markalarının sahadaki başarısının ardında, bu güçlü koordinasyon ve aile ruhu yatıyor.

CANİK NEWS: As SYS Group expands in global markets, how have your quality processes evolved? What steps are being taken to ensure alignment with international standards, and what future developments are you targeting?

Mahmut ÖKSÜZ: SYS Group's global growth strategy has driven us to elevate our quality management systems. Producing defence products that meet international acceptance requires not only technical excellence but also alignment with global quality assurance systems. We have fully aligned our processes with ISO 9001, AS 9100, and defence-specific customer requirements. We are focusing on digitalization, traceability, data analytics, and risk management. Our future goal is to implement AI-supported quality analysis systems that predict potential failures before they occur, transforming quality from a result into a predictive tool.

The reflections shared by our colleagues across different departments emphasize a single truth: from product development to procurement, from quality assurance to user experience, every link in the chain serves the same purpose. Behind the success of CANİK and its affiliated brands lies strong coordination and an enduring sense of family.

CANİK MTE MC9 PRIME





CANIK METE MC9 LS

Toplumsal Dayanıklılık, Kurumsal Güç: SYS Grup'tan İnsan Odaklı Üç Etkinlik

Building Social Resilience and Corporate Strength: Three Human-Centered Events by SYS Group

Savunma teknolojilerinde mühendislik kabiliyetleriyle fark yaratan SYS Grup, toplumsal farkındalık ve çalışan gelişimini merkeze alan sosyal sorumluluk faaliyetleriyle de dikkat çekiyor. Mayıs 2025 boyunca gerçekleştirilen üç farklı etkinlikte “insan odaklı kurumsal güç” anlayışı öne çıktı. MECANİK'in Efeler Yolu Ultra Trail etkinliğine desteği, SYS Grup çalışanlarına yönelik Doğal Afetlerde Acil Durum Eğitimi ve CANİK ACADEMY'nin Üsküdar Üniversitesi Semineri, grubun sürdürülebilir kalkınma ve toplumsal dayanıklılık vizyonunu pekiştirdi.

Standing out with its engineering capabilities in defence technologies, SYS Group also attracts attention with its social responsibility initiatives focusing on social awareness and employee development. Throughout May 2025, the Group emphasized its philosophy of “human-centered corporate strength” through three key events: MECANİK's support for the Efeler Yolu Ultra Trail, SYS Group's Corporate Disaster Preparedness Training, and CANİK ACADEMY's seminar at Üsküdar University – all reinforcing the Group's vision of sustainable development and social resilience.

MECANİK, Efeler Yolu'na Güç Kattı

SYS Grup bünyesindeki MECANİK, 24-25 Mayıs 2025 tarihlerinde İzmir'in eşsiz doğal ve tarihi güzellikleri arasında düzenlenen Efeler Yolu Ultra Trail etkinliğine sponsor olarak katılım sağladı.

Bornova'dan başlayıp Efes-Selçuk'taki Meryem Ana Evi'nde sona eren 513 kilometrelik bu kültür rotasında, Türkiye, Rusya, Kazakistan, Ukrayna, Azerbaycan ve Fransa'dan 256 sporcu mücadele etti.

MECANİK, dayanıklılık ve konforu bir arada sunan fonksiyonel tekstil ürünleriyle katılımcıların performansına katkı sağladı. Etkinlik boyunca açılan stantta özel indirimler ve promosyon ürünleriyle sporculara destek veren MECANİK, çevre dostu üretim anlayışını toplumsal spor kültürüyle buluşturdu.

Marka, savunma sanayindeki yüksek teknoloji vizyonunu, spor giyim alanında da kullanıcı odaklı tasarım felsefesiyle sürdürüyor. MECANİK'in bu katkısı hem kurum içi dayanışmayı hem de yerel kültürel mirasın tanıtımına olan desteği simgeledi.

MECANİK Strengthens the Efeler Yolu Ultra Trail

Within the SYS Group, MECANİK sponsored and actively participated in the Efeler Yolu Ultra Trail event held on 24-25 May 2025, across the unique natural and historical landscapes of İzmir. Spanning a 513-kilometer cultural route from Bornova to the House of Virgin Mary in Ephesus-Selçuk, the race brought together 256 athletes from Türkiye, Russia, Kazakhstan, Ukraine, Azerbaijan, and France.

Through its functional textile products offering both durability and comfort, MECANİK supported the athletes' performance and promoted an environmentally friendly production approach. At its stand throughout the event, the brand also provided special discounts and promotional items, blending its eco-conscious design philosophy with community sports culture.

By carrying its high-technology vision from defence manufacturing into sportswear, MECANİK once again demonstrated its commitment to user-oriented design. This participation symbolized not only corporate solidarity but also support for the promotion of local cultural heritage.



**MECANIK**

EFELER YOLU // ULTRA TRAIL

24-25.05.2025

Efeler Yolu'nda MECANİK Gücü!

#UluslararasıEfelerYoluUltraTrail

**SYS**
GROUP



Kurum İçi Afet Farkındalığı: Zorluk Kaçınılmaz, Hazırlık Stratejik Bir Tercihtir

SYS Grup, çalışanlarının kriz ve afet anlarındaki farkındalığını artırmak amacıyla 29-30 Mayıs 2025 tarihlerinde “Doğal Afetlerde Acil Durum Eğitimi” programını gerçekleştirdi.

Just Work – Meydan İstanbul’da düzenlenen eğitim, afet öncesi hazırlık, tahliye protokolleri, ilk yardım ilkeleri ve psikolojik dayanıklılık konularını kapsadı.

Program kapsamında, Türk Silahlı Kuvvetleri’nin seçkin SAT Komandolarından biri olarak uzun yıllar görev yapan ve şu anda CANİK ACADEMY Direktörü olan Dr. İsmail DUT, “Afet Psikolojisi ve Zihinsel Dayanıklılık” sunumuyla katılımcılara kriz yönetimi alanında değerli bilgiler aktardı.

Dr. Dut, konuşmasında şu vurguyu yaptı:

“Zihinsel dayanıklılık, sadece bir savunma refleksi değil; karar verme ve liderlik kapasitesini belirleyen bir beceridir. Hazırlıklı olan daha az panikler, soğukkanlı kalan daha net düşünür.”

SYS Grup, bu eğitimle hem kurumsal sürekliliğini güçlendirdi hem de çalışanlarının bireysel dayanıklılığını artırarak modern kurum kültürünün temel taşlarından biri olan afet bilincine katkı sundu.

Corporate Disaster Awareness: Challenges Are Inevitable, Preparation Is a Strategic Choice

To enhance its employees' awareness during crisis and disaster situations, SYS Group held a two-day “Emergency Response in Natural Disasters” training program on 29-30 May 2025.

The training, conducted at Just Work – Meydan İstanbul, covered topics such as disaster preparedness, evacuation protocols, first aid principles, and psychological resilience.

One of the guest speakers, Dr. İsmail Dut, a former SAT (Turkish Naval Special Operations Warfare Command) Operator and current Director of CANİK ACADEMY, delivered a session titled “Disaster Psychology and Mental Resilience.” In his talk, Dr. Dut emphasized:

“Mental resilience is not merely a defensive reflex; it is a skill that defines one’s capacity for decision-making and leadership. Those who are prepared panic less – and those who stay calm think more clearly.”

Through this program, SYS Group not only strengthened its corporate continuity but also enhanced its employees' individual resilience, contributing to one of the key pillars of modern corporate culture: disaster awareness.



Doğal Afetlerde Acil Durum Eğitimi - CANİK ACADEMY
Emergency Training in Natural Disasters - CANİK ACADEMY

Üsküdar Üniversitesi'nde CANİK ACADEMY'den Stratejik Katkı

29 Mayıs 2025 tarihinde Üsküdar Üniversitesi Kalite Kulübü tarafından düzenlenen "Kaliteyle Yükselen Savunma, Güvence Altında Sınırlar" başlıklı seminere, CANİK Academy Direktörü Dr. İsmail DUT konuşmacı olarak katıldı.

T.C. Gençlik ve Spor Bakanlığı desteğiyle düzenlenen etkinlikte Dr. Dut, savunma sanayinde insan kaynağının niteliğinin en az teknoloji kadar kritik olduğunu vurguladı.

Sunumunda, SYS Grup ekosisteminin mühendislik ve üretim gücü kadar insan odaklı yaklaşımına da değinen Dut, SAT komandosu olarak edindiği saha tecrübelerinden örnekler paylaşarak, genç profesyonellere "zihinsel hazırlık ve liderlik" konusunda ilham verdi.

Etkinlik sonunda Prof. Dr. Aylin YALÇIN SARIBEY ve Üsküdar Üniversitesi Kalite Kulübü tarafından Dr. Dut'a teşekkür plaketi takdim edildi.

CANİK ACADEMY, savunma sektörüne yönelik özgün eğitim programlarıyla, Türkiye'nin nitelikli insan kaynağını güçlendirme hedefini sürdürüyor.

Birlikte Daha Güçlü: İnsan Odaklı Bir Savunma Kültürü

Efeler Yolu'ndan afet eğitimine, üniversite seminerinden toplumsal farkındalığa uzanan bu üç etkinlik, SYS Grup'un yalnızca üretim gücüyle değil, insan merkezli yaklaşımıyla da fark yarattığını ortaya koydu.

Grup, "insan, dayanıklılık ve kalite" kavramlarını mühendislik vizyonuyla birleştirerek toplumsal gelişime katkı sunmaya devam ediyor.

Strategic Insight from CANİK ACADEMY at Üsküdar University

On 29 May 2025, CANİK ACADEMY Director Dr. İsmail Dut took the stage as a guest speaker at the seminar titled "Defence Empowered by Quality: Borders Secured", organized by the Quality Club of Üsküdar University with the support of the Ministry of Youth and Sports of the Republic of Türkiye.

In his presentation, Dr. Dut highlighted that qualified human resources are just as critical to the defence industry as technological advancement. He also underlined the human-centered approach of the SYS Group ecosystem alongside its engineering and production strength. Drawing from his field experience as a SAT (Turkish Naval Special Operations Warfare Command) Operator, Dr. Dut inspired young professionals with insights on mental readiness and leadership.

At the end of the event, Prof. Dr. Aylin Yalçın Saribey and the Quality Club of Üsküdar University presented Dr. Dut with a plaque of appreciation.

Through its original training programs tailored for the defence sector, CANİK ACADEMY continues to support Türkiye's mission of strengthening its qualified human capital.

Stronger Together: A Human-Centered Defence Culture

From the Efeler Yolu Ultra Trail to disaster awareness training, and from university seminars to community engagement, these three initiatives once again revealed that SYS Group distinguishes itself not only through production power but also through its human-centered approach. By uniting the principles of humanity, resilience, and quality with its engineering vision, the Group continues to contribute to social progress and sustainable development.



f @ mekanik



▶ mekanik

MO2

Versatile Reflex Sight
Çok Amaçlı Refleks Nişangah



www.mekanik.com

SYS
GROUP

GLOBAL

CANiK: Küresel Savunma Pazarında Stratejik Atılım ve Sürdürülebilir Momentum

CANiK: Strategic Leap and Sustainable Momentum in the Global Defence Market

Dünya savunma sanayi, hızla değişen jeopolitik dinamikler ve yeni nesil teknoloji beklentileriyle yeniden şekilleniyor. Bu dönüşümün merkezinde CANiK ve bağlı olduğu SYS Grup yer alıyor. Biz yalnızca yenilikçi ürün geliştiren bir üretici değil, aynı zamanda trend belirleyen stratejik bir güç olarak konumlanıyoruz. 1998'de çıktığımız bu yolda özellikle 2019'dan bu yana yürüttüğümüz disiplinli pazarlama faaliyetleri, küresel iş geliştirme girişimleri ve yüksek teknoloji yatırımları bugün dünya çapında ölçülebilir bir momentum yarattı.

The global defence industry is being reshaped by rapidly shifting geopolitical dynamics and next-generation technology demands. At the center of this transformation stand CANiK and its parent company, SYS Group. We are not merely a manufacturer developing innovative firearms, but a strategic force that sets trends. Since 1998 and particularly since 2019 our disciplined marketing efforts, global business development initiatives, and high-technology investments have generated measurable momentum worldwide.



CANiK USA Fabrika
CANiK USA Factory



CANiK USA Fabrika
CANiK USA Factory

Tabanca Segmentinde Kesintisiz Başarı

CANiK'in küresel yükseliş yolculuğu, 2010 yılından bu yana her yıl SHOT Show'da gerçekleştirdiğimiz ana ürün lansmanları ile ivme kazandı. Her yeni lansman, Industry Choice Awards (ICA) tarafından ya Yılın En İyi Tabancası ya da Yılın En İyi Gizli Taşıma Tabancası ödülü ile taçlandırıldı. Ancak bizim için bu ödüller yalnızca sembolik bir başarı değil; asıl başarı, satılabilen üründür. Amerikan pazarının meşhur sözüyle: "Başarı, sattığın ürün kadar gerçektir." Bu anlayışın somut sonucu olarak, dünya tabanca pazarının %80'ini tek başına temsil eden ABD'de, CANiK'in polimer gövdeli ve iğne ateşlemeli tabanca segmentinde %11,7'lik pazar payına ulaştık. Bu rakam yalnızca üstün mühendisliği değil; marka algısı, dağıtım stratejisi ve kullanıcı sadakati gibi tüm pazarlama disiplinlerinin mükemmel bir uyumla çalıştığını gösteriyor. 2024 başında Güney Florida'da faaliyete geçen yüksek teknoloji üretim merkezimiz ise bu başarıyı daha da ileri taşıdı. ABD pazarındaki lokal üretim kabiliyetimiz hem tedarik zinciri güvenliğini sağlıyor hem de markamızın Amerikalı kullanıcılarla yerel bir marka gibi bağ kurmasını mümkün kılıyor.

Continuous Success in the Pistol Segment

CANiK's global rise has gained momentum through flagship pistol launches at SHOT Show every year since 2010. Each launch has been crowned by the Industry Choice Awards (ICA) as either Pistol of the Year or Concealed Carry Pistol of the Year. Yet for us, these awards are symbolic; real success is defined by a product's ability to sell. As the American market famously says: "Success is only as real as the product you sell."

The result: in the USA a market that represents 80% of the global pistol market CANiK has reached an 11.7% market share in the polymer-frame, striker-fired pistol category. This figure demonstrates not only engineering excellence, but also the seamless alignment of brand perception, distribution strategy, and user loyalty. Our state-of-the-art production facility in South Florida, operational since early 2024, has further strengthened this momentum by ensuring supply chain security and enabling the brand to connect with American users as if it were a local manufacturer.

CANIK METE MC9 PRIME



GLOBAL

Ağır Makineli Tüfek: Endüstriyel Alışkanlıkları Yıkan Yatırım

SYS Grup'un 2017'de aldığı stratejik kararlarla başlayan 12.7×99 mm (.50 cal) ağır makineli tüfek projesi, grubumuzun yüksek teknoloji ve endüstriyel dönüşüm vizyonunun en güçlü göstergelerinden biridir. Aslında bu hedef, 2012'den beri uzun vadeli planlarımızda yer alıyordu; ancak Türkiye'de özel sektörün büyük kalibreli silah üretimi için lisans alabilmesi 2017'ye kadar mümkün değildi. İzinlerin alınmasıyla birlikte SYS Grup'un tüm departmanları; üretimden Ar-Ge'ye, finanstan pazarlamaya kadar tam kapsamlı bir dönüşüm sürecine girdi. Bu noktada, İş Geliştirme ve Pazarlama olarak Sun Tzu'nun "Zafer, hazırlığını tamamlamış olana aittir." ilkesini benimsedik; çünkü başarı, yalnızca bir savaş alanında değil, üretim hattında ve stratejik planlamada da önceden yapılan hazırlığın bir sonucudur. Resmi tanıtım tarihi Aralık 2022 olmasına rağmen pazarlama faaliyetlerimiz çok daha önce başlatıldı ve ürün kısa sürede NATO'nun en büyük ikinci ordusu olan Türk Silahlı Kuvvetleri envanterine girdi. Bunu, iki yıl gibi kısa bir sürede beş yeni NATO ülkesine ihracat izledi. Bugün CANİK, ağır makineli tüfek segmentinde yıllık 6.000 adedin üzerinde üretim kapasitesi ile rakiplerinin iki katına yaklaşan bir performans sergiliyor, 20.000+ atıma ulaşan namı ömrü ile sektördeki 10.000-15.000 atım standartlarını geride bırakıyor, 6 MOA'nın altındaki namı dağılımı ile dünyanın en isabetli ağır makineli tüfeği konumuna ulaşıyor ve tüm bunları ITAR-Free statüsü sayesinde müttefik ülkelerin erişimine sunuyor. Bu rakamlar yalnızca mühendislik değil; aynı zamanda ekonomik katma değer ve küresel tedarik zincirine sağlanan hız açısından da sektörün ezberini bozuyor.

30×113 mm VENOM LR: Orta Kalibrede Yeni Küresel Standart

SYS Grup'un 2022 sonunda bünyesine kattığı köklü İngiliz şirketi AEI Systems, grubun orta kalibre silah pazarına girişini hızlandırdı ve 30×113 mm VENOM LR'in dünyaya tanıtılmasının önünü açtı. Ancak burada kritik bir tarihsel not var: VENOM LR aslında yeni bir top değil. Yaklaşık yarım asırdır muharebelerde kendini kanıtlamış ve 2.000'den fazla üretilmiş ünlü Birleşik Krallık orta kalibre topu ADEN'in, bakımı ve montajı çok daha kolay; yalnızca hava araçları için değil, aynı zamanda kara ve deniz platformlarında da kullanılabilecek modernize edilmiş versiyonudur. SYS'nin küresel pazarlama gücü ve AEI Systems'in mühendislik mirası ile yeniden doğan VENOM LR, bugün düşük geri tepme ve ayarlanabilir atım hızı ile rakiplerinden ayrışıyor, 2023 Temmuz'undaki tanıtımından sonra yalnızca bir yıl içinde 2024 Aralık'ta sipariş almaya başladı, 2025 Şubat'ında Abu Dabi IDEX fuarında 10 farklı araç platformunda, 2025 Temmuz'unda IDEF'te ise kara ve deniz dahil 15 farklı platformda sergilendi ve hali hazırda dünyanın en çok tercih edilen orta kalibre topu konumuna ulaştı. Bu ivme, 30×113 mm konseptinin kısa sürede küresel savunma pazarında kara platformları için yeni bir standart haline gelmesini sağladı. SYS Grup, yalnızca silahın kendisini değil, mühimmat ekosistemini de şekillendirdi. Dünyanın önde gelen mühimmat üreticilerini 30×113 mm mühimmat üretimi için organize ederek küresel envanter uyumunu garanti altına aldık. Temmuz 2025'te ise T.C. Cumhurbaşkanlığı Savunma Sanayii Başkanlığı (SSB) Türkiye'de 30×113 mm mühimmat geliştirme projesini başlatarak bu stratejimizi resmileştirdi.

Heavy Machine Gun: Investment Breaking Industry Habits

The 12.7×99 mm (.50 cal) heavy machine gun project, launched by SYS Group in 2017, stands as one of the strongest indicators of our commitment to high technology and industrial transformation. Although included in our long-term roadmap since 2012, Türkiye's private sector could not obtain licenses for large-caliber firearms production until 2017. Once the permits were secured, SYS Group underwent a complete transformation—from production and R&D to finance and marketing. Guided by Sun Tzu's principle, "Victory belongs to the well-prepared," we recognized that success is achieved not only on the battlefield but also through preparation in production lines and strategic planning.

Although officially unveiled in December 2022, marketing activities began long before, and the product quickly entered the inventory of the Turkish Armed Forces, NATO's second-largest military. Within two years, it was exported to five additional NATO countries. Today, CANİK demonstrates unmatched performance in the segment, with over 6,000 units in annual production capacity, nearly double that of competitors. With a barrel life exceeding 20,000 rounds (surpassing the 10,000-15,000 round industry standard) and sub-6 MOA dispersion, it has become the most accurate heavy machine gun in the world. Moreover, with ITAR-Free status, it is accessible to allied nations. These figures redefine not only engineering benchmarks but also economic value and global supply chain efficiency.

30×113 mm VENOM LR: A New Global Standard in Medium Caliber

SYS Group's acquisition of the renowned British company AEI Systems at the end of 2022 accelerated its entry into the medium-caliber weapons market and paved the way for the global launch of the 30×113 mm VENOM LR. A historical note is essential: VENOM LR is not an entirely new firearm. It is a modernized version of the legendary ADEN cannon, battle-proven for nearly half a century with over 2,000 units produced. Unlike its predecessor, VENOM LR is easier to maintain and mount, and it can be deployed not only on aircraft but also on land and naval platforms.

Revitalized through SYS Group's global marketing power and AEI Systems' engineering heritage, VENOM LR stands out with its low recoil and adjustable firing rate. Introduced in July 2023, it secured orders within just a year by December 2024. By February 2025, it was showcased at IDEX Abu Dhabi on 10 different vehicle platforms, and by July 2025 at IDEF on 15 land and naval platforms. VENOM LR is now the world's most preferred medium-caliber cannon, positioning the 30×113 mm concept as the new global standard for land platforms.

Beyond the weapon itself, SYS Group has shaped the ammunition ecosystem, organizing leading ammunition manufacturers to produce 30×113 mm rounds and ensuring global inventory compatibility. In July 2025, Presidency of the Republic of Türkiye Secretariat of Defence Industries (SSB) launched a domestic 30×113 mm ammunition development project, officially reinforcing this strategy.

Entegrasyonun Küresel Etkisi: UNIROBOTICS ve TRAKON Serisi

SYS Grup'un başarısının arkasındaki görünmez fakat kritik güçlerden biri de UNIROBOTICS'tir. Grup bünyesinde Uzaktan Komutalı Silah Sistemleri (RCWS) geliştiren UNIROBOTICS, yalnızca ürün değil entegrasyon kabiliyeti ile de dünya pazarına yön veriyor. TRAKON serisi yüksek teknoloji RCWS'ler, insanlı ve insansız tüm kara ve deniz platformlarına 4 yıldan daha kısa sürede entegre olabilen maliyet etkin çözümler sunuyor. Özellikle TRAKON 30, VENOM LR'nin hızlı yayılımına doğrudan katkı sağladı. Bu sistem, 30x113 mm topun farklı ülkelerdeki kara ve deniz platformlarına düşük maliyet, hızlı entegrasyon ve yüksek operasyonel güvenilirlik ile yerleşmesini mümkün kıldı. UNIROBOTICS'in geliştirdiği bu entegrasyon yeteneği, yalnızca ürünün değil, platform ekosisteminin de hızla olgunlaşmasını sağlıyor. Bu yaklaşım sayesinde SYS Grup, silah, mühimmat ve entegrasyon kabiliyetini bir araya getirerek ezber bozan bir proje yönetimi modeli ile tüm dünyada fark yaratıyor.

SYS Ekosistemi: Stratejik İş Birliğinin Katma Değeri

SYS Grup; CANiK, AEI Systems ve UNIROBOTICS gibi farklı uzmanlık alanlarına sahip şirketleri tek bir vizyon altında buluşturarak tam entegre bir savunma ekosistemi kurdu. Bu ekosistem sayesinde silah tasarımcıları, yazılım mühendisleri ve elektronik uzmanları aynı masada çözüm üretiyor, farklı platform ve kalibrelerdeki ihtiyaçlar eş zamanlı olarak karşılanıyor ve müşterilere yalnızca bir ürün değil, tam bir çözüm paketi sunuluyor. Bu model, küresel savunma pazarında teslimat hızını, uygulama güvenilirliğini ve ekonomik etkinliği eş zamanlı olarak garanti altına alıyor.

Global Impact of Integration: UNIROBOTICS and the TRAKON Series

Behind SYS Group's success lies a critical but often unseen power: UNIROBOTICS. Developing Remote Controlled Weapon Systems (RCWS) within the Group, UNIROBOTICS delivers not just products but integration capabilities that influence global markets. The TRAKON series of high-tech RCWS provides cost-effective solutions capable of integrating with manned and unmanned land and naval platforms in less than four years.

The TRAKON 30 has played a key role in VENOM LR's rapid adoption. This system enabled the 30x113 mm cannon to be integrated into various land and naval platforms across multiple countries with lower costs, faster deployment, and high operational reliability. UNIROBOTICS' integration expertise accelerates not only the adoption of products but also the maturity of entire platform ecosystems. With this approach, SYS Group is redefining global project management models by combining weapons, ammunition, and integration under one umbrella.

The SYS Ecosystem: The Added Value of Strategic Collaboration

SYS Group unites its companies CANiK, AEI Systems, and UNIROBOTICS under a single vision, creating a fully integrated defence ecosystem. In this ecosystem, pistol designers, software engineers, and electronics experts collaborate seamlessly, addressing diverse platform and caliber needs simultaneously. Customers are provided not just with products, but with complete solution packages. This model ensures speed of delivery, operational reliability, and cost efficiency in the global defence market.



GLOBAL

Son Söz:**CANiK ve SYS Grup'un Küresel Vizyonu**

CANiK, bugün yalnızca “dünyanın en iyi tabancasını” üreten bir marka değil; ABD pazarında çift haneli pazar payına ulaşmış, 12.7×99 mm ağır makineli tüfek alanında üretim kapasitesi ve dayanıklılık standartlarını yeniden tanımlayarak lider marka konumuna gelmiş ve AEI Systems'in grup bünyesine katılması ile 20 ve 25mm topların yanında 30×113 mm VENOM LR'ı kara platformlarında küresel bir standart haline getirmiş bir grubun en bilinen markasıdır. Bununla birlikte SYS Grup ekosistemi, AEI Systems'in mühendislik mirası ve UNIROBOTICS'in entegrasyon gücü sayesinde yalnızca CANiK'i değil, tüm grup şirketlerini dünya savunma sanayinde trend belirleyici bir konuma taşımıştır. TRAKON serisinin kısa sürede elde ettiği entegrasyon başarısı bu vizyonun sahadaki en somut kanıtlarından biridir. CANiK ve SYS Grup; tabancadan ağır makineli tüfeğe, orta kalibre topa kadar her segmentte yarattığımız bu momentumu, yalnızca ticari başarı değil; yüksek teknoloji ve ekonomik katma değer üreten sürdürülebilir bir küresel stratejiye dönüştürmektedir.

Final Word:**The Global Vision of CANiK and SYS Group**

Today, CANiK is not only a brand producing “the world's best pistols”; it has also secured a double-digit market share in the USA, redefined production capacity and durability standards in the 12.7×99 mm heavy machine gun segment, and—through the integration of AEI Systems—transformed the 30×113 mm VENOM LR into a new global standard for land platforms alongside 20 mm and 25 mm cannons.

At the same time, the SYS Group ecosystem, strengthened by AEI Systems' engineering heritage and UNIROBOTICS' integration power, has elevated not only CANiK but all Group companies into a trend-setting position in the global defence industry. The rapid integration success of the TRAKON series is one of the most concrete proofs of this vision.

From pistols to heavy machine guns to medium-caliber cannons, CANiK and SYS Group are transforming momentum into a sustainable global strategy one that generates not just commercial success, but high technology and significant economic value.



SYS Grup- AEI Systems & UNIROBOTICS 30X113 mm VENOM LR ile donatılmış TRAKON 30 Uzakdan Komutalı Silah Sistemi

SYS Group- AEI Systems & UNIROBOTICS TRAKON 30 Remote Controlled Weapon System equipped with 30X113 mm VENOM LR

BUILT FOR ACTION BREWED FOR LIFE!

BLACK POWDER BARREL

YÜKSEK GÖVDELİ
HIGH BODY



YOUR CAPSULE
CHOICE

NET 250 gr (100 g)

LOW PULS SHOT

KAFFEIN İÇERMEZ
DECAF



YOUR CAPSULE
CHOICE

NET 250 gr (100 g)

NICE SHO DUDE

ORTA GÖVDELİ
MEDIUM BODY



YOUR CAPSULE
CHOICE

NET 250 gr (100 g)

BALLISTI MISSILE

YÜKSEK GÖVDE
HIGH BODY



YOUR CAPSULE
CHOICE

NET 250 gr (100 g)

BORN TO DIVE

ORTA GÖVDELİ
MEDIUM BODY



YOUR CAPSULE
CHOICE

NET 250 gr (100 g)



METE MC9LS / METE MC9L

