

EYLÜL
September

EKİM
October

KASIM
November

ARALIK
December

2024

CANİK NEWS

SUPERIOR FIREARMS

10.

SAYI / ISSUE

www.canik.com



TTI COMBAT

Ve Sahne CANİK TTI Combat'ın
The Stage is Set for CANİK TTI Combat



CANİKTEAM

CANİK Team Sporçusu Alperen Kıvılcım,
IDPA Avrupa Şampiyonası'na CANİK SFX RIVAL-S ile Damga Vurdu

*CANİK Team Shooter Alperen Kıvılcım Shines at the
IDPA European Championship with CANİK SFX RIVAL-S*

ISO 500'e Giren SYS, Adını Türkiye'nin Devleri Arasına Yazdırdı
SYS Enters ISO 500, Cementing Its Place Among Türkiye's Giants



"EXPERIENCE TEACHES."

CEO'DAN | FROM THE CEO

Değerli CANiK Ailesi,

Başta CANiK, AEI Systems ve UNIROBOTICS olmak üzere Samsun Yurt Savunma (SYS) bünyesindeki markalarımız ve şirketlerimizde yüksek teknolojinin tüm imkanlarını kullanarak ülkemiz ve milletimiz adına bir dünya markası olma yolunda emin adımlarla ilerliyoruz. CANiK ailemizin her bir ferdi, bu hedefe ulaşmamızda aşkla, şevkle gayret gösteriyor; ailemize değer katıyor.

2023 yılında elde ettiğimiz başarıların da bir sonucu olarak İstanbul Sanayi Odasının (İSO) her yıl hazırladığı Türkiye'nin 500 Büyük Sanayi Kuruluşu listesine ilk kez girdik. Bu asla bir tesadüf değil; aksine özverili çalışmanın sonucudur. Aynı özveriyle çalışmaya devam edeceğiz; önümüzdeki yıllarda listenin daha üst basamaklarına tırmanmak için çaba harcayacağız.

SYS'nin Türk savunma ve havacılık sanayisine katıldığı günden bu yana gayemiz, "alanında en iyi" olarak, sektörümüzü uluslararası arenada hakkıyla temsil etmektir. Bu doğrultuda, amiral gemimiz CANiK, orta kalibre top üretiminde dünya liderlerinden AEI Systems ve yüksek teknoloji şirketi olarak silah sistemlerinde bir dünya markası olma yolunda hızlı ve emin adımlarla ilerleyen UNIROBOTICS ekiplerimiz var gücüyle çalışıyor; sektörümüzün gücünü dünyaya gösteriyor.

Bayrağı Daha Yukarıya Taşımak İçin Çalışıyoruz

CANiK'in Taran Tactical Innovations (TTI) ile birlikte geliştirdiği CANiK TTI Combat'ın uluslararası etkinliklerde büyük ses getirmesini; AEI Systems'in geliştirdiği VENOM LR ile orta kalibre top alanında sayılı üreticiler arasında yer almasını; UNIROBOTICS'in uzaktan komutalı stabilize silah kulesi (UKSS) TRAKON Lite'in yurt içindeki başarılarından sonra ihracat çalışmalarına da başlamasını, kısa zamanda elde ettiğimiz başarılarla örnek gösterebiliriz.

Ekosistemimizin diğer bileşenleri; CANiK USA, CANiK Europe, MECANiK ve CANiK ACADEMY de aynı vizyonla SYS bayrağını daha yukarıya taşımak için çalışıyor. Yurt dışındaki operasyonlarımızı yürüten CANiK USA ve CANiK Europe, kısa sürede ekosistemimize yeni bir soluk getirdi. MECANiK de yurt içi silah satış faaliyetlerinin yanı sıra taktik tekstil ürünlerini ve ateşli silah aksesuarlarını, dünyanın dört bir yanındaki kullanıcılarla buluşturuyor.

Ateşli silahların bilinçli ve emniyetli kullanımı için sektöre yön veren eğitim akademisi olma vizyonu ile kurduğumuz CANiK ACADEMY ise 3'üncü kuruluş yıl dönümünü kutluyor. CANiK ACADEMY, sistematik eğitimin gücünü, Türkiye'de ilk kez savunma sanayisi destekli kurulan sportif atıcılık kulübü CANiK Team'in ulusal ve uluslararası müsabakalarda aldığı derecelere gösteriyor. Bu vesileyle CANiK ACADEMY eğitmenlerini ve CANiK Team sporcularını bir kez daha kutluyorum.

Bir de bahsetmeden geçemeyeceğim sosyal sorumluluk projemiz "CANiK Superior World" var. Daha sürdürülebilir bir dünya, çocuklarımız için daha iyi bir gelecek adına çalışmalara başlayan CANiK Superior World, ayrı bir alkış hak ediyor. CANiK Kurumsal Sosyal Sorumluluk Komitemiz; eğitim, sağlık, çevre ve sosyal kalkınma projelerine ağırlık vererek ülkemiz ve gezegenimiz için daha iyi bir gelecek yaratmaya çalışacak.

Ekosistemimizde yer alan şirketlerimiz ve markalarımızla tıpkı birlikte çalışan dişli çarklar gibi birbirimizi sürekli destekleyecek, karşımıza çıkan her engeli aşarak ülkemizin savunma ve havacılık sanayisindeki bayraktarı olmaya devam edeceğiz. •

**H. Zafer ARAL**

Samsun Yurt Savunma Yönetim Kurulu Başkanı
Chairman of the Board of Samsun Yurt Savunma

Dear CANiK Family,

We are making steady progress towards becoming a global brand for our country by utilizing the latest and greatest technologies across all our brands and companies under Samsun Yurt Savunma (SYS), especially CANiK, AEI Systems, and UNIROBOTICS. Every member of our CANiK family is working with passion and dedication to help us reach this goal, adding immense value to our collective efforts.

We entered the Istanbul Chamber of Industry's (İSO) list of Turkey's 500 Largest Industrial Enterprises for the first time, thanks to our successes in 2023.

This achievement is by no means a coincidence; it is the result of relentless dedication and effort. We will continue to work with the same commitment, striving to climb even higher on this list in the coming years.

Since the day SYS joined the Turkish defense and aerospace industry, we have aimed to represent our sector on the international stage as "the best in its field." For this purpose, our teams from our flagship brand CANiK, AEI Systems - one of the world leaders in medium-caliber gun production - and UNIROBOTICS - a high-tech company rapidly advancing towards becoming a global brand in weapon systems - are working tirelessly, showcasing the strength of our sector to the world.

Working Tirelessly to Raise the Banner Even Higher

We can highlight several recent successes as examples of our achievements: the significant impact of the CANiK TTI Combat, developed in collaboration with Taran Tactical Innovations (TTI), at international events; AEI Systems' standing as one of the few manufacturers of medium-caliber cannons with its development of the VENOM LR; and UNIROBOTICS' focus on export efforts following the domestic success of its remotely controlled stabilized weapon station (RCWS), TRAKON Lite.

Other components of our ecosystem, such as CANiK USA, CANiK Europe, MECANiK, and CANiK ACADEMY, are also working with the same vision to elevate the banner of SYS and our country even higher. CANiK USA and CANiK Europe, which manage our operations abroad, have quickly brought fresh energy to our ecosystem. MECANiK, in addition to domestic firearms sales, is also bringing tactical textile products and firearms accessories to users worldwide.

CANiK ACADEMY, which we established with the vision of becoming the leading educational academy in the sector for the conscious and safe use of firearms, is celebrating its third anniversary. The CANiK ACADEMY demonstrates the power of systematic training through the national and international achievements of the CANiK Team, the first defense industry-supported sports shooting club established in Türkiye.

On this occasion, I once again congratulate the trainers of CANiK ACADEMY and the athletes of the CANiK Team.

I must also mention our social responsibility initiative, "CANiK Superior World." CANiK Superior World, which is dedicated to working for a more sustainable world and a better future for our children, deserves special recognition. Our CANiK Corporate Social Responsibility Committee will continue to focus on projects in education, health, the environment, and social development to create a better future for our country and our planet.

With our companies and brands within our ecosystem, we will continue to support each other like interconnected gears, overcoming every obstacle we face and remaining the standard-bearer of our country's defense and aerospace sector. •



İÇİNDEKİLER | CONTENTS

01 CEO'DAN | [FROM THE CEO](#)

04 YÖNETİM KATI | [MANAGEMENT FLOOR](#)

MECANİK ile Globalleşme Hedefimize Adım Adım İlerliyoruz | *Advancing Steadily to Our Globalization Goals with MECANİK*

08 EKOSİSTEM | [ECOSYSTEM](#)

Yüksek Kalite ve Sürdürülebilirlik Hedefiyle Çalışmalarını Sürdüren MECANİK, Yurt İçi ve Yurt Dışında Büyümeye Devam Edecek | *MECANİK Continues to Grow in Türkiye and Overseas with a Focus on High Quality and Sustainability*

10 KAPAK KONUSU | [COVER STORY](#)

Ve Sahne CANİK TTI Combat'ın | *The Stage is Set for CANİK TTI Combat*

18 CANİK SUPERIOR WORLD | [CANİK SUPERIOR WORLD](#)

CANİK Kurumsal Sosyal Sorumluluk Komitesi; Daha İyi Bir Birey, Toplum ve Gezegen için Canla Başla ama Keyifle Çalışıyor | *CANİK Corporate Social Responsibility Committee: Working Tirelessly for a Better World: Individuals, Society, and the Planet, with Joy and Pride*

22 BÜLTEN | [BULLETIN](#)

ISO 500'e Giren SYS, Adını Türkiye'nin Devleri Arasına Yazdırdı | *SYS Enters ISO 500, Cementing Its Place Among Türkiye's Giants*

26 CANİK ACADEMY | [CANİK ACADEMY](#)

CANİK ACADEMY; 3 Yılda, 10'dan Fazla Ülkede, 2.000'i Aşkın Katılımcıya Eğitim Verdi | *CANİK ACADEMY Trained Over 2,000 People in More Than 10 Countries in 3 Years!*

32 BÜLTEN | [BULLETIN](#)

CANİK Ekosisteminin Operasyonları, Dijital Dönüşümle Daha Hızlı ve Etkin | *Operations of the CANİK Ecosystem Become Faster and More Efficient with Digital Transformation*

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

30x113 mm Topların Kara Araçlarında Kullanımı: Son Gelişmeler | *Recent Developments on the Use of 30x113mm Guns on Land Vehicles*

38 CANİK Team | [CANİK Team](#)

CANİK Team Sporcusu Alperen Kıvılcım, IDPA Avrupa Şampiyonası'na CANİK SFX RIVAL-S ile Damga Vurdu | *CANİK Team Shooter Alperen Kıvılcım Shines at the IDPA European Championship with CANİK SFX RIVAL-S*

42 CANİK SUPERIOR WORLD | [CANİK SUPERIOR WORLD](#)

CANİK, Geleceğin Mühendislerinin Yanında Olmaya Devam Ediyor | *CANİK Continues to Support the Engineers of the Future*

44 BÜLTEN | [BULLETIN](#)

SYS, Katmanlı İmalat Tekniklerini Silah Sistemleri Üretimine Entegre Ederek Bir Devrimin Öncülüğünü Üstleniyor | *SYS Pioneers a Revolution by Integrating Additive Manufacturing Techniques into Weapon Systems Production*

46 SÖYLEŞİ | [INTERVIEW](#)

CANİK'in Yeni Fabrikası "CANİK Tesis 4", Çevresindeki Binaların İçerisine Dönük Tavrına Bir Başkaldırı Niteliğinde | *CANİK's New Factory "CANİK Facility 4" Challenges the Cookie-Cutter Buildings in the Vicinity*

50 BÜLTEN | [BULLETIN](#)

Kara ve Deniz Platformlarına Entegrasyonla Kendini Kanıtlayan TRAKON Lite, Dost ve Müttefik Ülkelerin Envanterine Girmeye Hazırlanıyor | *TRAKON Lite, Proven in Land and Naval Platform Integration, Prepares to Enter Service in Allied and Friendly Nations*

54 TACTICAL CORNER | [TACTICAL CORNER](#)

Tabanca Atışlarında Kompansatör Kullanımının Önemi CANİK'in Kompansatörlü Modelleri ile Azaltılmış Geri Tepme ve Namlu Yükselişini Keşfedin | *The Importance of Compensators in Shooting Discover Reduced Recoil and Muzzle Rise with CANİK's Compensator-Integrated Pistols*

56 CANİK'ten | [FROM CANİK](#)

CANİK, Çalışanlarına Gelişim Fırsatları Sunarken Çalışanlar Arasındaki Takım Ruhunu da Güçlendiriyor | *CANİK Strengthens Team Spirit While Offering Development Opportunities to Its Employees*

60 BÜLTEN | [BULLETIN](#)

CANİK, Fuar ve Tatbikat Katılımlarıyla İhracat Pazarlarına ve Son Kullanıcıya Dokunuyor | *CANİK Strengthens Its Global Presence Through Trade Shows and Exercises*

64 CANİK SUPERIOR WORLD | [CANİK SUPERIOR WORLD](#)

CANİK Ailesi, Geleneksel CANİK Fest'te Bir Araya Geldi | *The CANİK Family Convenes at the Traditional CANİK Fest*

66 GLOBAL | [GLOBAL](#)

CANİK USA, ABD'nin En Cüzel Ateşli Silah Fabrikalarından Biri Olacak | *CANİK USA Will Be One of the Most Beautiful Firearms Factories in the United States*

Sahibi / Owner

Samsun Yurt Savunma (SYS) Genel Müdürü
CEO of Samsun Yurt Savunma
Cahit Utku ARAL

Genel Yayın Yönetmeni

Executive Editor

Gençay GENÇER (Sorumlu/ Responsible)

Yayın Danışmanı

Editorial Consultant

Naile BAYRAKTAR

Yazı İşleri Müdürü / Managing Editor

Gençay GENÇER

Editöryal Hizmetler,

Grafik Tasarım ve Uygulama

Editorial Services and Graphic Design

KasabaWorks

Katkıda Bulunanlar / Contributors

Ömür BAÇ

Bleda Rıza KURTDARCAN

İsmail DUT

Dilan KÖSE

Fotoğraflar / Photographs

Ayşenur GÜLBAŞ

Umut KURTAY

Çeviri / Translation

KasabaWorks

İdare Yeri / Location

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

Basım Yeri / Printing

Balaban Matbaa & Promosyon

SORUMLULUK REDDİ

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



CEO'DAN | *FROM THE CEO*

01



KAPAK KONUSU | *COVER STORY*

10



YÖNETİM KATI | *MANAGEMENT FLOOR*

04



CANİK SUPERIOR WORLD/
CANİK SUPERIOR WORLD

18



BÜLTEN | *BULLETIN*

50



TACTICAL CORNER | *TACTICAL CORNER*

54



EKOSİSTEM | *ECOSYSTEM*

08



SÖYLEŞİ | *INTERVIEW*

46



CANİK Team | *CANİK Team*

38

MECANiK ile Globalleşme Hedefimize Adım Adım İlerliyoruz

Advancing Steadily to Our Globalization Goals with MECANiK

Kuruluşunun 26'ncı yıl dönümünü geride bırakmaya hazırlanan Samsun Yurt Savunma (SYS), yıllar içerisinde gerek ulusal gerekse ABD, Birleşik Krallık ve Fransa'da bulunan uluslararası birçok şirketi ve markayı bünyesinde barındıran büyük bir yapı haline geldi. Türk savunma ve havacılık sanayisinin gelişimi için hiç durmadan sürdürdüğümüz AR-GE ve üretim faaliyetlerinin yanı sıra ticari anlamda da belirlediğimiz "alanında en iyi olma" vizyonu doğrultusunda, grup şirketlerimizi ve markalarımızı geliştirmeyi sürdürüyoruz. Ortaya koyduğumuz bu iddialı vizyonun bir parçası olarak oluşturduğumuz grup şirketlerimizden biri de MECANiK. Bu yazımda, 9 Nisan 2021'de kurduğumuz MECANiK'ten bahsedeceğim.



H. İsmet ARAL

Samsun Yurt Savunma Yönetim Kurulu Üyesi
Member of Board of Samsun Yurt Savunma

As Samsun Yurt Savunma (SYS) prepares to celebrate its 26th anniversary, the company has grown into a significant corporation, encompassing both national and international companies and brands in countries such as the United States, the United Kingdom, and France. We continue to develop our group companies and brands in line with our vision of being the best in the field, in addition to our relentless R&D and production activities aimed at advancing the Turkish defense and aerospace sector. One of the group companies created as part of this ambitious vision is MECANiK, which I will discuss in this message. MECANiK was established on April 9, 2021.

Silah, Aksesuar ve Tekstil Satışı Bir Arada

MECANiK, ülkemizde hâlihazırda MKE üzerinden gerçekleştirilen yurt içi silah satış faaliyetlerini yürütmenin yanı sıra yurt içine ve yurt dışına yönelik tekstil ve aksesuar satışı yapıyor. Bu kapsamda; Ankara, İstanbul ve Samsun CANiK Store mağazalarında faaliyetlerini sürdürüyor. MECANiK'in bu faaliyetlerini, Yurt İçi Silah Tanıtım ve Pazarlama Müdürlüğü, CANiK Store'lar, Kurumsal Pazarlama Departmanı ve Poligonlar ve Sportif Atıcılık Kulüpleri Bölümü gerçekleştiriyor.

MKE Satış Noktalarında

MECANiK Personeli Destek Vermeye Hazır

Yurt İçi Silah Tanıtım ve Pazarlama Müdürlüğümüz; yurt içinde tüm kamu kurumlarıyla ilişkilerin yönetilmesi ve yürütülmesi, yeni ürün ve hizmetlerimizin tanıtımının sahada ve yerinde yapılması ve ihtiyaçların belirlenmesi konusunda çalışmalar yürütüyor.

Departmanımızın deneyimli çalışanları ayrıca, hâlihazırda ülkemizde silah satış işleminin sadece MKE Ankara ve MKE İstanbul'da yapılmasından dolayı, söz konusu şehirlerdeki tanıtım noktalarında hazır bulunarak, vatandaşlarımıza en iyi hizmeti vermek için çalışmalarını sürdürüyor.

Firearm, Accessory, and Textile Sales All in One Place

MECANiK manages domestic firearm sales in Türkiye, conducted through MKE, and sells textiles and accessories both in the country and abroad. It operates through CANiK Store locations in Ankara, Istanbul, and Samsun. These activities are carried out by our Promotion and Marketing Department for Domestic Firearms, CANiK Stores, the Corporate Marketing Department, and the Shooting Ranges and Sport Shooting Clubs Division.

MECANiK Staff Ready to Assist at MKE Sales Points

Our Promotion and Marketing Department for Domestic Firearms manages and maintains relationships with all public institutions in Türkiye, promotes new products and services on-site, and identifies market needs. Additionally, our experienced staff is present at the firearm sales points in Ankara and Istanbul, as firearm sales are currently conducted exclusively by MKE in Türkiye through those points, to provide the best possible service to our customers.

Annual Exports to Surpass \$250 Million

The Turquality support program will enable CANiK to receive 50 percent support and subsidies for participation in international fair events, organization of shooting demonstrations, competition sponsorships, documentary productions, social media promotional films, development of digital and mobile



MECANİK, Tüketicilere Dünyada Eşi Olmayan Bir Satış Modeli Sunuyor

CANiK Store çatısı altında Ankara, İstanbul ve Samsun'da bulunan mağazalarımız, 700'e yakın aksesuarı ve kendi üretimimiz olan MECANİK markalı 100'den fazla çeşit taktik tekstil ürününü bireysel kullanıcılarla buluşturuyor. Eğitimli ve konularında uzman çalışma arkadaşlarımız, mağazalarımızda bu ürünlerin yanı sıra tüm silah modellerimizin de tanıtımını yapıyor. Perakende mağazacılık yapımızın altında bulunan e-ticaret kanalımız da satın alınan ürünleri, Türkiye'mizin her köşesine ulaştırıyor.

İstanbul ve Ankara CANiK Store'larımızda, SYS Grup çatısı altında bulunan Entegre Lojistik Destek (ELD) Departmanımızdan bir çalışan da hazır bulunuyor. Bu arkadaşımız, tüketicilere tüm teknik konularda destek

applications, and enhancement of e-commerce applications. This will also contribute to the company's integrated marketing efforts. The program aims to increase value-added production and brand recognition of companies, and as such, it will support our exports as well. With the financial and organizational support from the Turquality program, CANiK will strengthen its international organization and increase its export revenue per kilogram to \$350 within 5 years regarding firearms and medium-caliber weapon systems, surpassing \$250 million in annual exports.

MECANİK Offers Consumers a Novel Sales Model Across the Globe

Our stores in Ankara, Istanbul, and Samsun, operating under the CANiK Store brand, feature nearly 700 accessories and over 100 different MECANİK-branded tactical textile products. Our trained and specialized staff promote these products, along with



YÖNETİM KATI | MANAGEMENT FLOOR



veriyor. Özellikle mağazamızdan yapılan aksesuar alışverişlerinde, ELD departmanımızın teknik personeli, satın alınan herhangi bir aksesuarın montajını, kurulumunu veya CANİK markalı bir silahın bakımını yaparak müşterilerimize teslim ediyor.

Belirtmek istediğim bir diğer önemli husus ise özellikle perakende yapısı ve silah satış operasyonunun MECANİK bünyesinde toplanmasının ardından, tüketici lehine en avantajlı kampanyaları yapabile kabiliyetine ulaşmış olmamızdır. Bu sayede silah satışı, silah aksesuarları ve taktik tekstil entegre ederek, tüketicilere dünyada eşi olmayan bir model sunuyoruz. Örneğin bir kampanyada, MKE'den silah satın alan müşterilerimize hediye çekleri, çeşitli ürün hediyeleri veya büyük indirimler sunulabiliyor; çalışanlarımız, müşterilerimizin, sayısı 1.000'i bulan ürün gamımızdan istediklerini seçmelerine yardımcı olabiliyor. Böylelikle müşterilerimiz, sadece silah almakla kalmayıp ona en uygun aksesuarı veya bir tekstil ürünü de yanında götürebiliyor.

MECANİK Taktik Tekstil Ürünleri 3 Kıtada, 10 Ülkede

Özellikle taktik tekstil ihtiyacının ve outdoor kıyafetlere olan ilginin artması, bu konuları, Kurumsal Pazarlama Departmanımızın ana çalışma alanları arasına ekledi. Bu birimimiz, savunma ve havacılık sanayimizin değerli kuruluşlarının kendi ürünlerini tanıttıkları tanıtım faaliyetlerinde, yurt içi ve yurt dışı fuarlarda ve çeşitli organizasyonlarda giydikleri kıyafetlerin, ilgililerine ulaştırılması görevini üstleniyor. Kurumsal Pazarlama Ekibimiz, şu ana kadar, başta savunma ve havacılık sanayisi firmaları olmak üzere, ülkemizde ve yurt dışında faaliyet gösteren birçok kuruluşun kıyafet tedarikini sağladı ve bu anlamda, MECANİK'i pek çok kullanıcıyla buluşturdu.

İnovasyon ve teknolojik imkânların en iyi şekilde kullanıldığı MECANİK taktik tekstil ürünlerimizin satışını, bugüne kadar 3 kıtada ve toplam 10 ülkede gerçekleştirdik. Bunun yanı sıra ürünlerimizi global pazardaki kullanıcıların da beğenisine sunuyoruz. Önümüzdeki yıllarda, tekstil ürünlerimizde de globalleşme hedefimizi adım adım gerçekleştireceğiz.

showcasing all of our firearm models in our stores. Additionally, our e-commerce channel, which operates under our retail structure, ensures that purchased products reach every corner of Türkiye.

An employee from our Integrated Logistics Support (ILS) Department, which operates under the SYS Group, is also available in our CANİK Stores in Istanbul and Ankara. This team member provides technical support to consumers on all matters, especially regarding the accessory purchases made in our stores. This personnel assists with the installation, setup, or maintenance of any accessory or CANİK-branded firearm before handing it over to the customer.

Another important point I would like to emphasize is that, especially after consolidating the retail structure and firearm sales operation under MECANİK, we have gained the capability to offer the most advantageous sales campaigns for the benefit of consumers. By integrating firearm sales with accessories and tactical textiles, we provide consumers with a sales model that is unmatched worldwide. For instance, in one marketing campaign, customers who purchased firearms from MKE could receive gift vouchers, various product gifts, or significant discounts; our staff assists them in selecting from our product range of nearly 1,000 items. As a result, our customers not only purchase a firearm but also enjoy the most suitable accessory or textile product to complement their purchase.

MECANİK Tactical Textile Products in 3 Continents, 10 Countries

The increasing demand for tactical textiles and the growing interest in outdoor apparel has made these areas a key focus for our Corporate Marketing Department. This unit is responsible for delivering the apparel worn by esteemed organizations in our defense and aerospace industry during their promotional activities as well as at various events, both in Türkiye and abroad. Our Corporate Marketing Team has so far supplied clothing for numerous organizations, particularly defense and aerospace companies across the world, introducing MECANİK to many users.

We have successfully sold MECANİK tactical textile products, featuring cutting-edge innovation and optimal features, across 3 continents and in a total of 10 countries. Additionally, we are offering our products to the entire world. We are committed to achieving our goal of globalization with our textile products in the coming years.



Türkiye Geneline Yaklaşık 80 Poligonla İrtibat Halindeyiz

MECANİK bünyesindeki Poligonlar ve Sportif Atıcılık Kulüpleri Bölümü, Türkiye’de faaliyet gösteren ve sayısı 80’i bulan atış poligonlarından sorumlu birimimizdir. Bu birimimizdeki çalışma arkadaşlarımız, poligonları düzenli bir şekilde ziyaret ederek onların ihtiyaçlarını belirliyor, sektörel gelişmeleri paylaşıyor ve aldıkları geri bildirimleri, yine atıcılık sektörünün gelişimi için büyük çaba harcayan şirketimizdeki ilgililere aktarıyor. Silah kullanımına ilgi duyan, hobi olarak sportif atıcılık yapan veya meslek olarak silah kullanan her bireyin ilk olarak ziyaret ettiği poligonların önemini biliyor ve bu alandaki çalışmalarımızı hız kesmeden sürdürüyoruz.

Değerli okurlarımız,

Bu yazımda, MECANİK’te nasıl faaliyet gösterdiğimizizi aktarmaya çalıştım.

Yola çıkış noktamız olan kusursuz müşteri memnuniyeti ve en üst düzey hizmet kalitesi, bizim için vazgeçilmez bir motivasyon kaynağıdır. Mağazalarımızdan ayrılan misafirlerimizin güler yüzü, CANİK ve MECANİK markalarımıza gösterdikleri teveccüh, saha ekiplerimizi yurdun dört bir köşesinde görmeyi bekleyen ve gördüğünde sevgiyle kucaklayan her bir vatandaşımız, aslında CANİK markamızın tüketicinin gözünde nasıl bir konuma geldiğini de gösteriyor.

En büyük 500 sanayi kuruluşu arasına girmemiz ve tüm sanayi kuruluşları arasında ihracatta 149’uncu sıraya yükselmemiz, yine savunma ve havacılık sanayisi ihracatında ilk 10 şirket arasında yer almamız, ülkemize yaptığımız hizmetlerin bir göstergesi olarak bizi gururlandırıyor.

Bu büyük başarıda söz sahibi olan SYS ekosistemindeki tüm paydaşlarımıza, bu vesileyle bir kez daha teşekkür ediyorum. Geldiğimiz bu noktanın bizim için hiçbir zaman yeterli olmadığını; her gün, bir önceki günden daha iyisini yapmayı amaçladığımızı ve siz değerli takipçilerimize her zaman her konuda en iyi ürünü, en iyi hizmeti, en güzel müşteri deneyimini sunmayı, en yüksek müşteri memnuniyetini elde etmeyi amaçladığımızı tekrarlamak isterim.

Herkeseye sağlıklı, mutlu ve güzel günler dilerim. •

We Are in Contact with Approximately 80 Shooting Ranges Across Türkiye

The Shooting Ranges and Sports Shooting Clubs Division within MECANİK is the unit responsible for the around 80 shooting ranges operating in our country. Our team members in this division regularly visit these ranges to identify their needs, share industry developments, and relay the feedback they receive to the relevant departments within our company. We are dedicated to the advancement of sports shooting, and we recognize the importance of shooting ranges as the first destination for individuals interested in firearms, whether they pursue sports shooting as a hobby or use firearms professionally, we continue our efforts in this area without any breaks.

Dear Readers,

In this article, I've tried to convey how we operate at MECANİK. Our unwavering commitment to excellent customer satisfaction and the highest level of service quality is a constant source of motivation for us. The smiles on the faces of our guests as they leave our stores, the trust they place in our CANİK and MECANİK brands, and the warm embrace from every citizen who eagerly awaits and welcomes our field teams across the country all reflect the esteemed position our CANİK brand holds in the eyes of consumers.

Our inclusion among the largest 500 industrial enterprises, and our rise to 149th place in exports among all industrial companies, and our position among the top 10 companies in defense and aerospace exports are all sources of pride for us, serving as indicators of our contributions to our country.

I would like to take this opportunity to once again thank all our stakeholders within the SYS ecosystem who have played a role in this great success. I want to reiterate that the point we have reached is never enough for us; every day, we strive to do better than the day before, and our goal is always to provide you, our valued followers, with the best products, the best service, the finest customer experience, and the highest level of customer satisfaction in every aspect.

Wishing everyone healthy, happy, and beautiful days ahead. •

Yüksek Kalite ve Sürdürülebilirlik Hedefiyle Çalışmalarını Sürdüren MECANİK, Yurt İçi ve Yurt Dışında Büyümeye Devam Edecek

MECANİK Continues to Grow in Türkiye and Overseas with a Focus on High Quality and Sustainability



Gökhan SÖNMEZ

Kurumsal Satış ve Pazarlama Yöneticisi
Corporate Sales and Marketing Manager

Tüm Fotoğraflar / All Photographs © CANIK News

MECANİK Kurumsal Satış ve Pazarlama Ekibi'nden herkese merhaba, Sizlere, kuruluşumuzdan itibaren ekip olarak izlediğimiz stratejimizden, uyguladığımız süreçlerimizden ve önümüze koyduğumuz hedeflerimizden bahsetmek istiyoruz. Mevcut ve potansiyel müşterilerimizle uzun vadeli olumlu ilişkiler tesis etmek ve onların gözünde, kurumsal itibarı yüksek bir marka olmak, bizler için elzem bir konu. Müşterilerimizin ihtiyaçlarını, isteklerini ve düşüncelerini samimiyetle dinleyerek sürekli neleri daha farklı ve daha iyi yapabileceğimizi düşünüyoruz. Kendilerine hangi talepleri doğrultusunda optimum çözümler üretebileceğimizi, müşterilerimizin temsilcileri ile bizzat değerlendiriyoruz. Tüm bu süreçleri de şeffaf bir yaklaşımla yürütüyoruz.

Satış sürecimizde, kurumlar ve firmalarla ortak çalışmalar yaparak istek ve talepleri doğrultusunda, kullanım alanlarına en uygun ürünleri, birlikte ortaya çıkarıyoruz. İlk temas, ziyaret, talep edilen çözümlerin tasarımı, üretimi ve ürünün son kullanıcıya ulaştırılmasını, bir satış yolculuğu olarak değerlendiriyoruz. Dolayısıyla tüm üretim planlamamızı da bu çerçevede gerçekleştiriyoruz. MECANİK tekstil ürünlerinin yanı sıra çeşitli aksesuarların da satış öncesi ve satış sonrası danışmanlığını yürütüyor, müşteri memnuniyetini en üst seviyede tutmak için elimizden gelen tüm gayreti gösteriyoruz.

Marka bilinirliğimizi arttırmak amacıyla ülkemizde ve dünyada; IWA OutdoorClassics, NSSF, SHOT Show, IDEF gibi çeşitli fuar

Greetings from the MECANİK Corporate Sales and Marketing Team,

We would like to share with you the strategies we've pursued as a team since our establishment, the processes we've implemented, and the goals we've set for ourselves. Establishing long-term positive relationships with both our current and potential customers and building a brand with a strong corporate reputation are crucial for us. We constantly strive to think differently and do better by genuinely listening to the needs, desires, and feedback of our customers.

We evaluate how we can provide optimal solutions tailored to the specific demands of our customers, working closely with their representatives. All these processes are carried out with a transparent approach.

During our sales process, we collaborate with institutions and companies to develop products that best meet their needs and specifications. We view the entire process—from the initial contact, visits, and design of the requested solutions to the production and delivery of the product—as a comprehensive sales journey. We plan all our production activities within this framework. In addition to MECANİK textile products, we also offer pre-sales and post-sales consultancy for various accessories, doing everything we can to ensure the highest level of customer satisfaction.

We participate in various fairs and events such as IWA OutdoorClassics, NSSF, SHOT Show, and IDEF to increase our



ve etkinliklere katılım sağlıyoruz. AR-GE birimimiz tarafından geliştirilen ve kalifiye edilen 650'den fazla silah aksesuarını ve 100'ü aşkın taktik ve outdoor tekstil ürününü içeren kaliteli ürün gamımızla, ulusal ve uluslararası pazarda hem rekabetçi hem de söz sahibi olabilmeyi hedefliyoruz. Bu hedefimize ulaşmak için kendimize koyduğumuz alt hedefleri ise "kaliteli ürün", "hızlı aksiyon" ve "sürdürülebilirlik" olarak belirledik.

Ürünlerimizde kalite ve güveni ön planda tutarak, müşterilerimize en iyi deneyimi sunuyoruz. Her aşamada, kalite kontrol süreçlerimizi titizlikle uyguluyoruz. AR-GE birimimizdeki uzman ekibimizle, sürekli yenilikçi ürünler geliştiriyor ve sektörde öncü olmayı hedefliyoruz. Teknolojiyi en verimli şekilde kullanarak müşterilerimize değer katıyoruz.

Tedarik konusunda halihazırda çalıştığımız kurum ve kuruluşlar arasında; Baykar, BMC, HAVELSAN ve Roketsan gibi ülkemizin savunma ve havacılık sanayisi alanında önde gelen pek çok oyuncusu da bulunuyor. Böyle seçkin kuruluşlarla çalışıyor olmanın mutluluğunu yaşıyoruz.

Gelecek hedeflerimiz arasında:

- Yurt içi ve yurt dışındaki müşterilerimizle olan çalışmalarımızın devamlılığını sağlamak,
- İhracatımızı daha da arttırmak,
- Ürünlerimizin tanıtımını daha geniş yelpazede gerçekleştirmek,
- Daha fazla kurum ve kuruluş ile müşteri portföyümüzü büyütmek de yer alıyor.

MECANiK Kurumsal Satış ve Pazarlama Ekibi olarak, CANiK ve grup şirketlerinin vizyon ve misyonunun verdiği gurur ile devam ettiğimiz bu yolda, ülkemize hizmet etmekten onur duyuyoruz. •

brand awareness both in Türkiye and overseas. Our goal is to be competitive and influential in global markets with our high-quality product range, which includes over 650 weapon accessories developed and certified by our R&D unit, as well as more than 100 tactical and outdoor textile products. To achieve this, we've set specific sub-goals: "quality products," "quick action," and "sustainability."

We meticulously implement our quality control processes at every stage, ensuring that quality and reliability are prioritized in all our products. With our expert R&D team, we continuously develop innovative products and aim to be a leader in the industry. We add value to our customers by utilizing technology efficiently.

We are currently working with many leading players in our country's defense and aerospace industries, such as Baykar, BMC, HAVELSAN, and Roketsan, among other institutions and organizations. We are proud to collaborate with such prestigious entities.

Our future goals include:

- Ensuring the continuity of our partnerships with both domestic and international customers,
- Further increasing our exports,
- Promoting our products to a broader audience,
- Expanding our customer portfolio by collaborating with more institutions and organizations.

As the MECANiK Corporate Sales and Marketing Team, we are honored to continue on this path, to serve our country, and to follow the vision and mission of CANiK and our group companies. •



Ve Sahne CANİK TTI Combat'ın

The Stage is Set for CANİK TTI Combat

CANİK'in ateşli silah ailesinin evriminin bir sonraki aşaması olarak duyurduğu CANİK TTI Combat, ocak ayında Las Vegas'ta düzenlenen SHOT Show fuarında, dev bir lansmanla dünya sahnesine çıktı. CANİK ve Taran Tactical Innovations (TTI) kurucusu ve Hollywood ünlülerinin atış eğitmeni Taran Butler iş birliğiyle geliştirilen CANİK TTI Combat, lansmandan bu yana CANİK'in en çok sattığı ürün oldu. CANİK Genel Müdürü Cahit Utku Aral, 14 aylık AR-GE ve ÜR-GE sürecinin ardından kullanıcıyla buluşan silahın geliştirme sürecini ve tasarım ayrıntılarını, CANİK News okuyucuları için anlattı.

Introduced as the next step in the evolution of CANİK's firearms family, the CANİK TTI Combat made a grand debut on the world stage in January at the SHOT Show in Las Vegas. Developed in collaboration between CANİK and Taran Butler, founder of Taran Tactical Innovations (TTI) and a shooting trainer for Hollywood celebrities, the CANİK TTI Combat has become CANİK's hottest product since its launch. Cahit Utku Aral, General Manager of CANİK, shared insights into the development process and design details of the firearm, which reached users after a 14-month R&D and product development phase, in an interview with CANİK News.



Tüm Fotoğraflar / All Photographs: © CANİK News

CANİK News: CANİK, TTI kurucusu ve Hollywood ünlülerinin atış eğitmeni Taran Butler ile bir tabanca geliştirmeye nasıl karar verdi?

Cahit Utku ARAL: CANİK olarak 2015 yılından bu yana, silah tasarımlarımızda ve geliştirdiğimiz yeni ürünlerde, pazardaki üst segmenti hedefliyoruz. Bu segmente hitap eden ilk silahımız da SFX RIVAL olmuştuk. 2017 yılında ise zamanın en ünlü özel tasarım tabanca geliştiricilerinden Salient Arms International (SAI) ile birlikte, CANİK TP9 Elite Combat'ı geliştirdik. Bu, CANİK'in özel tasarım tabanca alanında uzman bir firmayla iş birliği yaparak geliştirdiği ilk silah oldu. CANİK TP9 Elite Combat, dünya genelinde beğenildi ve kabul gördü. Pek çok kez de yılın tabancası

CANİK News: How did CANİK decide to develop a pistol in collaboration with Taran Butler, Founder of Taran Tactical Innovations (TTI) and a shooting trainer for Hollywood celebrities?

Cahit Utku ARAL: Since 2015, CANİK has been targeting the high-end market with our firearm designs and the new products we develop. Our first weapon to cater to this segment was the SFX RIVAL. In 2017, we collaborated with one of the most renowned custom firearm developers of that time, Salient Arms International (SAI), to create the CANİK TP9 Elite Combat. This was the first time CANİK partnered with a specialist company in the custom firearm sector to develop a pistol. The CANİK TP9 Elite Combat was widely praised and accepted globally, earning numerous accolades,

seçildi. Geride bıraktığımız yıllarda en çok sattığımız tabanca oldu. 2022 yılına geldiğimizde ise CANiK TP9 Elite Combat'ın yerini alacak yeni bir tabanca geliştirme kararı aldık. Geliştirmeyi, yine bir özel tasarım silah üreticisiyle birlikte yapmanın uygun olacağını değerlendirdik. Araştırmalarımız neticesinde, atıcılık yaptığı dönemlerde birçok başarıya imza atmış şampiyon atıcılardan Taran Butler ile çalışma kararı aldık. Butler'ın kurucusu olduğu Taran Tactical Innovations (TTI) ve CANiK'in iş birliğine giden yolu bu şekilde özetleyebilirim.

CANiK News: CANiK ve TTI iş birliğine taraflar nasıl katkı sundu?

Cahit Utku ARAL: CANiK TTI Combat, CANiK ekibi tarafından TTI'nin diğer silahları da dikkate alınarak tasarlandı. Birçok prototip ürettik ve ABD'ye gönderdik. Prototiplerin denemeleri hem Taran Butler hem de bizim atıcılarımız tarafından yapıldı. Aldığımız geri dönüşler neticesinde, pek çok revizyon yaptık. Nişangah, gövde üzerindeki desenler, tırtıklar, tırtıklardaki gölgeler ve kapak üzerindeki formlar gibi ayrıntılar üzerinde durduk ve farklı tasarımlar üzerinde çalıştık. Silahın her türlü detayı özel olarak düşünüldü ve çok ince bir işçilikle hazırlandı. Mesela tırtıklardaki gölgelendirmeler, bilinçli olarak silaha eskimiş ve kullanılmış havası katmak için eklendi. Ekibimiz ve Taran Butler'ın da onayından sonra, CANiK TTI Combat'ı dünya sahnesine çıkardık.

25 Kişilik Ekibin Ürünü

CANiK News: CANiK TTI Combat'ın geliştirme sürecini sizden dinleyebilir miyiz? Çalışmalarınız ne zaman başladı? Ürünün geliştirilmesi için kaç kişilik bir ekip görev aldı?

Cahit Utku ARAL: CANiK TTI Combat'ın tasarım çalışmaları 14 ay sürdü. 2022 yılı başında bu projeye başlamaya karar verdik. 2024 yılının başında da SHOT Show'da lansmanımızı gerçekleştirdik. Bilindiği üzere bu tür çalışmalar uzun soluklu oluyor. Hem AR-GE hem de ÜR-GE tarafında, alanında deneyimli ve ne istediğimizi bilen bir ekiple çalıştık. CANiK, 20 kişiyle projeye destek verdi. CANiK USA tarafında biri iş geliştirme, diğeri ürün yönetiminde çalışan 2 kişi ve TTI Combat tarafında da 3 kişi projede yer aldı. Böylece toplam 25 kişilik bir ekiple çalıştık. Burada dikkat çekmek istediğim bir nokta da şu: CANiK TTI Combat için yalnızca ürün geliştirme yapılmadı. Ürünün sunumu, kutusu, kutu içeriği ve kutuda yer alan madalyona varıncaya dek tüm ayrıntıları titizlikle hazırlandı.

CANiK News: Bu çalışmalar hem Türkiye'de hem de ABD'de yürütüldü. Birbirinden çok uzaktaki iki ülkede bu kadar yakın bir iş birliği yapmayı nasıl başardınız?

CANiK TTI Combat Avrupa'da ve Türkiye'de de Lanse Edildi ABD'nin ardından mart ayında, Almanya'da düzenlenen IWA OutdoorClassics fuarında Avrupa lansmanı gerçekleştirilen CANiK TTI Combat, mayıs ayında ise Türkiye'deki kullanıcılarla buluştu. Konuya ilişkin değerlendirme yapan Aral, "CANiK olarak, dünya silah endüstrisinin nabzını tutmaya ve ihracat alanında yarattığımız katma değerlerle ülkemizin başarısına katkı sunmaya devam ediyoruz. CANiK TTI Combat'ı ülkemizin atıcılarının da ulaşımına sunmanın mutluluğunu yaşıyoruz." dedi.



CANiK Genel Müdürü Cahit Utku Aral / Cahit Utku ARAL, General Manager of CANiK

including several "Handgun of the Year" awards. It also became our best-selling pistol in the years that followed. We decided it was time to develop a new pistol to succeed the CANiK TP9 Elite Combat sometime in 2022. We believed that collaborating with another custom firearm manufacturer would be the right approach. After thorough research, we chose to work with Taran Butler, a champion shooter with a remarkable track record during his competitive years. This decision led to the collaboration between CANiK and Taran Tactical Innovations (TTI), founded by Butler.

CANiK News: How did both parties contribute to the collaboration between CANiK and TTI?

Cahit Utku ARAL: The CANiK TTI Combat was designed by the CANiK team, taking into account TTI's other firearms. We produced multiple prototypes and sent them to the United States. The prototypes were tested by both Taran Butler and our shooters. We made numerous revisions based on the feedback we received. We focused on details such as the sights, patterns on the frame, serrations, shading on the serrations, and the shapes on the slide, and worked on different designs. Every feature on the firearm was carefully considered and crafted with meticulous attention to detail. For instance, the shading on the serrations was intentionally added to give the gun a worn and used look. After getting approval from both our team and Taran Butler, we launched the CANiK TTI Combat on the world stage.

A Product of a 25-Person Team

CANiK News: Could you tell us about the development process of the CANiK TTI Combat? When did you start working on it, and how many people were involved in the development of the product?

CANiK TTI Combat Launched in Europe and Türkiye Following its launch in the United States, the CANiK TTI Combat made its European debut in March at the IWA OutdoorClassics fair in Germany and was introduced to users in Türkiye in May. Aral commented on this development: "As CANiK, we continue to stay at the forefront of the global firearms industry. Furthermore, we contribute to our country's success through the added value we create in exports. We are thrilled to make the CANiK TTI Combat accessible to shooters in our country."

KAPAK KONUSU | COVER STORY



Cahit Utku ARAL: CANiK TTI Combat için en kritik konu tasarım konusuydu. Tasarım, Taran Butler tarafından onaylı şekilde, CANiK tarafından Türkiye'de yapıldı. Bu konu kritikti; çünkü tasarımların ABD'de yapılması durumunda, ürünün tescilli de ABD'de kalacaktı. O nedenle ürün, TTI çizgisine uygun şekilde; ama CANiK tarafından tasarlandı. Daha önce SAI ile yaptığımız iş birliğinden bu tür projelere ilişkin ciddi bir tecrübe elde etmiştik. Dolayısıyla süreci yönetmekte hiç zorlanmadık. Ekibimizin öngöremediği hiçbir durumla karşılaşmadık. Proje, tamamen CANiK kontrolünde ve bu bilinçle yürütüldü.

Tüm Mühimmat Türleriyle Atışlar Yapıldı

CANiK News: CANiK TTI Combat'ın kalifikasyonu aşamasında ne gibi gelişmeler yaşandı?

Cahit Utku ARAL: CANiK TTI Combat'ta, yepyeni bir ırca yayı ve iğne konfigürasyonu kullandık. Bu yay konfigürasyonu, farklı fişek türleriyle en iyi performansı verecek şekilde belirlendi. Bu doğrultuda kutumuzun içerisinde, silahın ucunda, namluya entegre bir kompansatör bulunmasının yanı sıra düşük enerjili mühimmat için bir ırca yayı da mevcut.

Ayrıca, atıcının kendi atış kültürüne veya bilgisine uygun başka aksesuarlar da ürünün kutusunda yer alıyor.

Her silahımızda yaptığımız gibi CANiK TTI Combat'ta da dünyada mevcut olan düşük ve yüksek barut tanecikli (grainli) tüm mühimmat tipleriyle atışlar yaparak testlerimizi gerçekleştirdik.

2 Günde 20.000'den Fazla Satış

CANiK News: CANiK TTI Combat'ın lansmanı, ocak ayında Las Vegas'ta düzenlenen SHOT Show'da yapıldı. Lansman için SHOT Show'un seçilmesinin özel bir sebebi var mıydı?

Cahit Utku ARAL: SHOT Show, dünya genelinde, hafif silah ve atıcılık alanındaki en önemli fuar. Hem müşteri portföyümüzde yer alan kurum ve kuruluşların hem de son kullanıcıların buluşma noktası. Bizim bütün distribütörlerimiz de bu fuara yeni çıkardığımız ürünleri görmeye geliyorlar. Dolayısıyla bizim için en doğru seçenektir. Kaldı ki biz, fuardan önce CANiK TTI Combat'ı

Cahit Utku ARAL: The design work for the CANiK TTI Combat took 14 months. We decided to start this project at the beginning of 2022 and launched it at the SHOT Show in early 2024. As you know, these kinds of projects can take a long time. We worked with an experienced team on both the R&D and product development sides, a team that knew exactly what we wanted. CANiK supported the project with 20 people. On the CANiK USA side, we had two people involved-one in business development and the other in product management. On the TTI Combat side, three people were involved. So, we worked with a total team of 25 people. One point I'd like to highlight is that we didn't just focus on product development for the CANiK TTI Combat. We meticulously prepared every detail, from the presentation of the product to its packaging, including the contents of the box and even the medal inside the box.

CANiK News: This work was carried out in both Türkiye and the United States. How did you manage to collaborate so closely between two countries that are separated by an ocean and more?

Cahit Utku ARAL: The most critical aspect of the CANiK TTI Combat was the design. The design was done by CANiK in Türkiye, with approval from Taran Butler. This was crucial because if the designs had been made in the United States, the product's registration would have remained in the U.S. Therefore, the product was designed in line with TTI's style but by the CANiK team. We had gained significant experience in similar projects from our previous collaboration with SAI, so we didn't have any difficulties managing the process. We didn't encounter any unforeseen situations. The project was entirely under CANiK's control and was carried out with this in mind.

All Ammunition Types Were Tested

CANiK News: What was the process like for the qualification phase of the CANiK TTI Combat?

Cahit Utku ARAL: We used an entirely new recoil spring and firing pin configuration for the CANiK TTI Combat. This spring configuration was chosen to deliver optimal performance with different types of ammunition. Accordingly, the box includes a recoil spring designed for low-pressure ammunition, in addition to the compensator integrated into the barrel at the muzzle of the firearm. Additionally, the box contains other accessories tailored to the shooter's preferences or expertise. As with all our firearms,

TTI Kurucusu ve Hollywood ünlülerinin atış eğitmeni Taran Butler
 Taran Butler, Founder of TTI and a shooting instructor for Hollywood celebrities



distribütörlerimize sunmuş ve fuardan önce siparişlerini almıştık. Buradaki amacımız da son kullanıcıların, lansmandan itibaren mağazalarda silaha ulaşabilmesini sağlamaktı. ABD’de tanıtım yapılır yapılmaz iki gün içinde 20.000’den fazla CANiK TTI Combat satışıyla bir rekora imza attık. Çok başarılı bir lansman gerçekleştirdik. Fuarda kurmuş olduğumuz sahnede, Taran Butler’in katılımıyla her gün şov yapıldı. Butler, silahın özelliklerini ve farklılıklarını fuarda katılımcılara bizzat anlattı. Biz de sosyal medya kanalları üzerinden canlı yayınlarla bunları daha geniş kitlelere aktardık.

CANiK News: Bireysel müşterilerinizden ve sektör profesyonellerinden CANiK TTI Combat’a ilişkin nasıl geri dönüşler aldınız?

Cahit Utku ARAL: CANiK TTI Combat, tamamen spor atıcılığı için tasarlandı. O yüzden de profesyonel atıcılar açısından, silahın spor atıcılığı mühimmatına göre tasarlanmış olması ve kompensatörün şahlanmaya karşı getirmiş olduğu avantajlar çok beğenildi. CANiK TTI Combat, lansmandan bu yana en çok sattığımız

we tested the CANiK TTI Combat with all existing low- and high-grain ammunition types available worldwide.

Over 20,000 Units Sold in 2 Days

CANiK News: The CANiK TTI Combat was launched in January at the SHOT Show in Las Vegas. Was there a particular reason for choosing this event for the launch?

Cahit Utku ARAL: The SHOT Show is the most important trade show in the world for firearms and shooting sports. It’s where our entire customer portfolio, including institutions, organizations, and end-users, comes together. All our distributors also attend this event to see our latest products. As such, it was the most appropriate choice for us. In fact, we had already presented the CANiK TTI Combat to our distributors and received orders before the show. Our goal was to ensure that end-users could find the pistol in stores immediately after the launch. As soon as the product was introduced in the U.S., we set a record by selling over 20,000 CANiK TTI Combat handguns within two days. It was an incredibly successful launch. We had a dedicated stage where Taran Butler gave daily presentations, explaining the gun’s features and unique aspects to the visitors at the show. We also broadcast these sessions live through our social media channels, reaching a broader audience.

Şampiyon Atıcıların Beklentilerini de Karşılıyor

CANiK TTI Combat, CANiK tabanca ailesine yepyeni bir soluk getiriyor. Üstün özelliklere sahip tasarım, özellikle Taran Butler ve diğer tüm şampiyon atıcıların beklentilerini fazlasıyla karşılayabilecek özellikleri taşıyor. CANiK TTI Combat, patentli kolay sökülebilir CANiK kompensatörü, benzersiz agresif kavrama sağlayan gövde tırtıkları, portlu ve spiral oyuklu namlusu, elmas kesim düz 90 derece tetiği, HIVIZ tarafından CANiK TTI Combat için özel olarak tasarlanan fiber optik ön nişangahı, TTI +3 şarjör alt kapağı, yeni tasarlanmış çift taraflı sürgü düşürme mandalı ve başta MECANiK serisi ve Trijicon SRO olmak üzere pazardaki en seçkin optiklerin düşük profilli olarak entegre edebilmesi özelliğini standart olarak sunuyor. Bu olağanüstü özelliklere sahip tabanca, ayrıca özel tasarım yarışma kılıfı, temizlik kiti, +0 şarjör alt kapağı, optik arayüzleri ve koleksiyonu tamamlayıcı CANiK TTI COMBAT madalyon gibi özel aksesuarlarla donatılmış, sağlam ve şık bir özel çanta içinde sunuluyor.

Meeting the Expectations of Champion Shooters

The CANiK TTI Combat brings a fresh perspective to the CANiK pistol family. This exceptional design met and exceeded the expectations of Taran Butler and other champion shooters with its superior features. The CANiK TTI Combat offers several standout features, including the patented plug-and-play CANiK compensator, specially designed aggressive grip serrations, a ported and spiral-fluted barrel, a diamond-cut flat 90-degree trigger, a fiber optic front sight specially designed by HIVIZ for the CANiK TTI Combat, a TTI +3 magazine base plate, a newly designed ambidextrous slide release, and the ability to integrate the market’s finest optics, such as the MECANiK series and Trijicon SRO, with a low-profile mount. This extraordinary pistol also comes in a sturdy and stylish special case, complete with a custom-designed competition holster, cleaning kit, +0 magazine base plate, optic interfaces, and a collector’s CANiK TTI COMBAT medallion to complete the package.

KAPAK KONUSU | COVER STORY



CANiK TTI Combat, 3-26 Ocak tarihlerinde Las Vegas'ta gerçekleştirilen SHOT Show'da dünyaya tanıtıldı. CANiK ekibi, bu özel lansman için fuara üst düzey katılım sağladı. CANiK TTI Combat was unveiled to the world at the SHOT Show, held between 3 and 26 January in Las Vegas, NV. The CANiK team brought all the heavy hitters together for this special launch.

ürün oldu. Hatta yıl sonuna kadar siparişlerimizi almış durumdayız. O yüzden çok başarılı bir proje yürüttüğümüzü rahatlıkla söyleyebiliriz. TTI'in yapmış olduğu tasarımlara, bu zamana kadar Avrupa ve Afrika'dan ulaşmak çok mümkün olmuyordu. TTI tasarımını içeren bir ürünü CANiK markası ile bütünleştirip ABD hariç pazarlarda da erişilebilir bir hale getirerek daha geniş kitlelere ulaştırdık. TTI-CANiK konfigürasyonu, bu bölgeler için de bu tür bir silahı ulaşılabilir kıldı. Ürün global pazarda bizim için önemli bir satış kanalı oldu.

CANiK TTI Combat, bizim bu zamana kadar piyasaya verdiğimiz en pahalı silahlardan biri. Bu da CANiK'in artık üst segment ürün grubunda rekabet ettiğini ve burada da çok önemli bir oyuncu olduğunu ortaya koydu. Bugün zaten faaliyet alanımızda, dünyadaki en büyük 5 firmadan biriyiz.

Yepyeni Bir Kompansatör Tasarlandı

CANiK News: CANiK TTI Combat'ın geliştirilme süreci, CANiK'e yeni kabiliyetler kazandırdı mı? İlk defa bu üründe uygulanan bir üretim tekniği ya da tasarım oldu mu?

Cahit Utku ARAL: CANiK TTI Combat için ilk kez namlu üstü kompansatör tasarımı gerçekleştirdik ve bunun patentini de aldık. Kompansatörlerdeki en büyük dezavantaj kirlenmedir. Kullanıcının kolaylıkla temizleyebilmesi için namluya takılabilen ve daha sonra sökülebilen bir kompansatör tasarladık. Bu, yaptığımız ilk entegre kompansatör çalışması oldu. Bu sayede şaşlanma ve geri tepmeyi de yüzde 25 oranında azalttık. O yüzden de bizim için önemli bir kazanım. Şimdi de bu takma ve sökme sistemini kendi geliştirdiğimiz susturucular üzerinde deneyip susturucuların namlulara entegrasyonunu çalışacağız. Bu silah için yaptığımız tüm yenilikler, AR-GE'mize bütüncül olarak ciddi kazanımlar sağladı.

CANiK TTI Combat, Uzun Süre Sahnelerde Olacak

CANiK News: CANiK, TTI ile iş birliğiyle neleri hedefliyordu? Şimdiye kadar bu hedeflere ne ölçüde ulaştınız? Örneğin, CANiK TTI Combat'ın, Hollywood'un önde gelen filmlerinde oyuncuların tercihi olması konusunda gelişmeler oldu mu?

CANiK News: What kind of feedback have you received from individual customers and industry professionals regarding the CANiK TTI Combat?

Cahit Utku ARAL: The CANiK TTI Combat was designed specifically for sports shooting. As a result, professional shooters appreciated that the firearm was tailored for ammunition made for sports shooting, along with enjoying the compensator that reduces muzzle rise. Since its launch, the CANiK TTI Combat has become our hottest product. In fact, we have already received orders through the end of the year. Therefore, we can confidently say that we have successfully managed this project. Until now, it has been challenging to access TTI's designs in Europe and Africa. By integrating a TTI design with the CANiK brand and making it accessible in markets outside the United States, we have reached a broader audience. The TTI-CANiK collaboration has made this type of firearm more accessible in these regions. This product has become a significant sales channel for us in the global market. The CANiK TTI Combat is one of the most expensive firearms we have ever released. This demonstrates that CANiK is now competing in the high-end product segment and that we are a key player in this space. Today, we are already one of the five largest companies in the world within our field.

A Brand-New Compensator Design

CANiK News: Has the development process of the CANiK TTI Combat brought any new capabilities to CANiK as a whole? Were there any production techniques or designs applied for the first time with this product?

Cahit Utku ARAL: We designed a compensator that mounts on top of the barrel for the first time for the CANiK TTI Combat and obtained a patent for it. The biggest disadvantage of compensators is fouling. To address this, we designed a compensator that can be easily attached to and detached from the barrel, allowing users to clean it with ease. This was our first integrated compensator project. As a result, we reduced both muzzle rise and recoil by 25 percent. This was a significant achievement for us. Now, we plan to test this mounting and detachment system on our suppressors and work on integrating suppressors with barrels. All the innovations we implemented for this firearm have provided substantial overall benefits to our R&D efforts.

  Canik Store

CANIK STORE

www.canik-store.com



KAPAK KONUSU | COVER STORY



Cahit Utku ARAL: CANiK TTI Combat ile çok ciddi bir kazanım halihazırda sağlandı. Bu yıl içerisinde ve önümüzdeki yıl, CANiK TTI Combat, birçok Hollywood filminde ve dizisinde yer alacak. Bu durum elbette bizim marka değerimize önemli katkılar sağlayacak. CANiK ile iş birliği yapmak TTI için de önemli bir kazanım oldu. CANiK TTI Combat, Taran Butler ve TTI ekibinin de bu zamana kadar yapmış olduğu en büyük işlerden biri oldu. CANiK TTI Combat'ı çok uzun süre sahnelerde göreceğimizi söyleyebilirim.

CANiK News: Bu iş birliğinin, Samsun Yurt Savunma (SYS) ve CANiK'in bilinirliğine ve marka değerine nasıl bir katkısı oldu?

Cahit Utku ARAL: İş birliğinin marka bilinirliğimize önemli bir katkısı oldu. Taran Butler, bizim hedeflediğimiz yüksek segment ürün grubuna hitap eden bir atıcı ve tasarımcı. 2015 yılından beri CANiK'i konumlandığımız bölgeye ve müşteri kitlesine CANiK TTI Combat ile önemli bir mesaj vermiş olduk. Bu zamana kadar da bir şekilde takibinde olmadığımız müşterilerin de şu an takibine girdik.

"Bizi İzlemeye Devam Edin"

CANiK News: Bu iş birliğinin devamı niteliğinde yeni projeler veya ürünler üzerinde çalışmalarınız var mı? Gelecekte TTI ile başka iş birlikleri planlıyor musunuz?

Cahit Utku ARAL: CANiK, her zaman yeni projeleri olan bir şirket. CANiK'te geliştirme asla bitmez.

Bu yıl ve 2025 yılı içinde lansmanını yapmaya hazırlandığımız birçok ürünümüz var. Bunlar arasında; farklı kalibre ürünler, farklı sistem ve çözümler ile aksesuarlar yer alıyor. Yeni ürün geliştirme konusunda olabildiği kadar proaktif davranıp planlamalarımızı çok önceden yapıyoruz. O yüzden bizi izlemeye devam edin.

CANiK Genel Müdürü Cahit Utku Aral'a, zaman ayırıp sorularımızı cevaplandığı ve verdiği bilgiler için okuyucularımız adına teşekkür ederiz. •

CANiK TTI Combat Will Be on the Silver Screen for a Long Time

CANiK News: What were CANiK's goals in collaborating with TTI? To what extent have you achieved these goals so far? For example, have there been any developments regarding the CANiK TTI Combat being the firearm of choice for actors in Hollywood's leading films?

Cahit Utku ARAL: We have already achieved significant success with the CANiK TTI Combat. This year and next year, the CANiK TTI Combat will appear in many Hollywood films and TV series. This will certainly make a substantial contribution to our brand value. Collaborating with CANiK has also been a significant gain for TTI. The CANiK TTI Combat has become one of the biggest projects that Taran Butler and the TTI team have undertaken so far. I can confidently say that we will see the CANiK TTI Combat on the silver screen for a long time.

CANiK News: How has this collaboration impacted the brand awareness and value of Samsun Yurt Savunma (SYS) and CANiK?

Cahit Utku ARAL: The collaboration has made a significant contribution to our brand awareness. Taran Butler is a shooter and designer who appeals to the high-segment product group that we target. We have sent an important message to our target audience with CANiK TTI Combat, in line with where we have positioned CANiK since 2015. We have now caught the attention of customers who were not aware of us and what we can do.

"Keep Watching Us"

CANiK News: Are you working on new projects or products that would continue this collaboration? Do you plan to pursue other partnerships with TTI in the future?

Cahit Utku ARAL: CANiK is a company that always has new projects. Development at CANiK never stops. We have many products that we are preparing to launch this year and in 2025. These include products in different calibers, various systems, and solutions, as well as accessories. We are as proactive as possible in new product development and make our plans well in advance. So, keep watching us.

We would like to thank Cahit Utku Aral, General Manager of CANiK, for taking the time to answer our questions and for providing us with such valuable information. •

IT JUST KEEPS GOING!

16" 1:10 CHROME-MOLY 4150 STEEL BARREL

BAYONET LUG & CLEANING ROD

BEF4

BULGED/FORGED FRONT TRUNNION



1.5MM HEAT TREATED STAMPED RECEIVER

EXTENDED T-SHAPE MAGAZINE CATCH

RAK-1 ENHANCED TRIGGER GROUP

ENHANCED SAFETY SELECTOR & REAR BOLT HOLD OPEN

OPTIC READY SIDE-MOUNT

AMERICAN HARDWOOD FURNITURE



**CENTURY
ARMS**

LIMITED LIFETIME WARRANTY

MADE IN THE USA

CENTURYARMS.COM

FOLLOW @CENTURYARMS:

CANİK Kurumsal Sosyal Sorumluluk Komitesi; Daha İyi Bir Birey, Toplum ve Gezegen için Canla Başla ama Keyifle Çalışıyor

CANİK Corporate Social Responsibility Committee:
Working Tirelessly for a Better World:
Individuals, Society, and the Planet, with Joy and Pride



Tüm fotoğraflar / All photographs © CANİK News

Toplumlar ve ülkeler geliştikçe, dünyamızın sorunları da büyüyor ve riskler de daha yüksek seviyelere ulaşıyor. Buna karşın insanın içinde yaşadığı toplumun, ülkenin ve gezegenin sürdürülebilir olabilmesi hayati önem taşıyor. Toplumun en küçük parçası olan bireylerden ülkelere kadar ekosistemi oluşturan makro yapı, bu risklere karşı; ortak sorumluluk bilinci, kolektif çalışma ve farkındalıkla hareket etmeli ve gezegenin ihtiyaçlarına yönelik adımları hassasiyetle atarak çözüm üretmelidir. Biz de Samsun Yurt Savunma (SYS) grup şirketleri ve çalışanları olarak, bu adımları asli görevimiz kabul ediyoruz.

As societies and countries develop, the challenges facing our world also grow, and the risks climb in parallel. The sustainability of the society, country, and planet that we live in becomes ever more important. The framework that forms the world ecosystem, from individuals to countries, must act with a shared sense of responsibility, collective effort, and awareness to address these risks and take precise steps toward the needs of our planet. At Samsun Yurt Savunma (SYS), along with our group companies and employees, we consider taking these steps our fundamental duty.



Bu sorumluluk ve farkındalık bilinciyle, 2023 yılı sonunda CANiK Kurumsal Sosyal Sorumluluk (KSS) Komitesi'ni kurduk ve 2024 yılının başında kolları sıvayarak görevlere ve projelere başladık. Komitemize en önemli katkıyı, ailemizin değerli bireyleri olan çalışma arkadaşlarımızın varlığı sağlıyor. Komitemizde; idari personelimiz, iş geliştirme ve kurumsal iletişim departmanı personelimiz, İK personelimiz ve PR ajansımızın değerli üyeleri bulunuyor. Hem ülkemizde hem de global rekabette fark yaratmamızı sağlayan çalışanlarımız; aynı görev bilinci ve tecrübeleriyle, sosyal ve çevresel sorunlara da proaktif ve etkileşim yoluyla tepkiler veriyor, komitemize kıymetli girdiler yapıyor. Bu vesileyle, kendilerine tekrar teşekkürlerimi sunarım.

“Yelkenlerimizi İyiliğe, Adalete ve Huzura Açtık”

Kurumsal sosyal sorumluluğu, en yalın haliyle, şirketlerin çevre ve toplum üzerinde olumlu etkiler yaratma çabaları şeklinde tanımlayabiliriz. Yasal zorunlulukların ötesine geçen kurumsal sosyal sorumluluk; etik değerler, insan hakları, çevre koruma ve sosyal kalkınma gibi konuları da kapsar. Bu başlıklar ve daha fazlası için komitemiz; aylık toplantılar yaparak bütçe ve proje takibi ile organizasyonları ele alırken aynı zamanda yeni projeleri de değerlendirir. 2023 yılı sonunda komitemizi kurarken global savunma sanayisinde kurumsal sosyal sorumluluk faaliyetlerinin ne kadar zayıf kaldığını şaşırarak ve üzülerken gördük. SYS grup şirketleri olarak, bu konuda da ürün ve hizmetlerimizde olduğu gibi iddialı sosyal sorumluluk projeleri yapacak ve topluma ve gezegenimize en yüksek faydayı sağlamak için fedakârlıkla çalışmaya devam edeceğiz.

Savunma ve havacılık sanayisi hem ulusal güvenlik hem de ekonomik kalkınma için kritik öneme sahip. Bu sektörde faaliyet gösteren firmaların topluma karşı sorumlulukları büyük önem arz ediyor. Biz de savunma sanayisinde faaliyet gösteren bir firma olarak, uzun vadede toplumsal ve çevresel sürdürülebilirliği sağlamayı hedefliyoruz. Hepimiz gönüllük esasıyla; daha iyi bir birey, daha iyi bir toplum, daha iyi bir ülke ve daha iyi bir gezegen için canla başla ama keyifle çalışıyor olacağız. Projelerimizin merkezinde her ne kadar insan olsa da iyileştirme hareketimiz, toplumumuzun değerli ve vazgeçilmez parçası olan hayvanları ve tüm canlıları kapsıyor. İnovasyon ve teknolojik gelişmelerin kuvvetli rüzgârı ile yelkenlerimizi iyiliğe, adalete ve huzura açtık. Diyoruz ki iskele alabanda, yelkenler fora, tam yol ileri!

We established the CANiK Corporate Social Responsibility (CSR) Committee in late 2023 with this sense of responsibility and awareness. We then rolled up our sleeves at the beginning of 2024 to start our tasks and projects. The most significant contribution to our committee comes from the presence of our valued colleagues, whom we consider cherished members of our family. Our committee includes administrative staff, personnel from our business development and corporate communications departments, human resources staff, and valuable members of our PR agency. Our employees help us excel both nationally and globally. They proactively address social and environmental issues with a strong sense of duty and experience, providing invaluable input to our committee. I would like to take this opportunity to express my gratitude to them once again.

“We Have Set Our Sails to Goodness, Justice, and Peace”

Corporate social responsibility can be simply defined as the efforts of companies to create positive impacts on the environment and society. Beyond legal obligations, corporate social responsibility also encompasses ethical values, human rights, environmental protection, and social development. To address these and more, our committee holds monthly meetings where we discuss budget and project tracking, organizational matters, and evaluate new projects. We recognized the opportunity to enhance corporate social responsibility activities within the global defense industry as we established our committee in late 2023. As SYS group companies, we are committed to launching ambitious social responsibility projects, just as we do with our products and services, and we will continue to work selflessly to maximize benefits for society and our planet.

The defense and aerospace sector is critically important for national security and economic development, especially for our country. The responsibilities of companies operating in this sector towards society are of great significance. As a company in the defense industry, we aim to ensure social and environmental sustainability in the long term. We will work tirelessly to create a better individual, a better society, a better country, and a better planet, volunteering ourselves in these efforts with joy and pride. While humans are at the center of our projects, our movement toward

CANİK SUPERIOR WORLD



“UN Global Compact Üyeliğine Başvurduk”

Global bir Türk firması olarak, dünya genelinde kurumsal sosyal sorumluluğun standartlarını yükseltmek ve öncü olmak istiyoruz. Bu sebeple daha kapsamlı ve büyük projelerle daha yüksek fayda sağlamak için ilgili bakanlıklar, kurumlar ve sivil toplum kuruluşları ile iş birliği yapacak; sektörümüzün ve toplumumuzun geleceği için kritik roller üstleneceğiz. Tam da bu sebeple, Birleşmiş Milletler Küresel İlkeler Sözleşmesi’nin (United Nations Global Compact / UNGC) üyeliğine başvurduk. Değerlendirme süreci tamamlandıktan sonra, daha da profesyonel projelerle uluslararası raporlandırma sistemine dâhil olacak ve tüm şeffaflığımızla ilerlememizi kamuoyu ve uluslararası toplumla paylaşıyor olacağız. KSS Komitesi olarak, bu gelişmeden dolayı büyük bir heyecan ve mutluluk duyuyoruz.

Yukarıda da değindiğim gibi misyonumuzun merkezinde, faaliyetlerimizle topluma değer katmak ve yaşam kalitesini arttırmak geliyor. Eğitim, sağlık, çevre koruma ve sosyal kalkınma projelerine odaklanarak toplumun farklı kesimlerine destek oluyoruz.

Çevresel sürdürülebilirlik konusunda riskleri en aza indirmek; sürdürülebilir uygulamaları yaygınlaştırmak için çalışıyoruz. Bunun da yenilenebilir enerji kullanımı, atık yönetimi ve çevre dostu teknolojilerin geliştirilmesi ile mümkün olacağını biliyoruz.

Daha Mutlu Çalışan, Daha Başarılı Bir Kuruluş

Çalışanlarımızın haklarını korumak; güvenli, sağlıklı, neşeli ve huzurlu çalışma ortamları yaratmak da misyonumuzun temel taşları arasında yer alıyor. Bu sebeple iş güvenliğine ve işçi sağlığına büyük önem veriyoruz. Ayrıca çeşitli ve sürdürülen spor aktiviteleri ile çalışanlarımızın beden sağlığına fayda sağlayıp, öz güvenlerini destekleyerek kurumumuz ile aralarındaki bağı kuvvetlendirmeyi hedefliyoruz. Onların fikirlerine, öneri ve dileklerine çok değer veriyoruz. Bu sebeple “İçine Atma, Hedefe At” projemiz, düzenli çalışan memnuniyeti anketlerimiz ve CANİK Superior World web sitemizde (<https://superiorworld.canik.com/>) onları duymayı hedeflediğimiz alt bölümlerle “daha mutlu çalışan, daha başarılı bir kuruluş” olma amacıyla çalışmalarımızı sürdürüyoruz.



improvement also includes animals and all living beings, who are valuable and indispensable parts of our society. With the strong winds of innovation and technological advancements, we have set our sails to goodness, justice, and peace. We say, “Full speed ahead, hoist the sails, let’s advance with determination!”

“We Have Applied for UN Global Compact Membership”

As a global Turkish company, we aim to elevate the standards of corporate social responsibility worldwide and be a leader in CSR. We will collaborate with relevant ministries, institutions, and non-governmental organizations, and take on critical roles for the future of our industry and society, to achieve greater benefits to society with more comprehensive and larger projects. It is precisely for this reason that we have applied for membership in the United Nations Global Compact (UNGC). Once the evaluation process is complete, we will be included in the international reporting system with even more professional projects, and we will share our progress with the public and the international community with utmost transparency. As the CSR Committee of this global Turkish company, we are thrilled and excited about this development.

As I mentioned above, our mission centers around adding value to society through our activities and improving the quality of life for everyone. We focus on education, health, environmental protection, and social development projects, providing support to different segments of society.

We work to minimize risks related to environmental sustainability and to promote sustainable practices. We understand that this will be possible through the use of renewable energy, effective waste management, and the development of environmentally friendly technologies.

Happier Employees for a More Successful Organization

Protecting the rights of our employees and creating safe, healthy, joyful, and peaceful work environments are fundamental aspects of our mission. For this reason, we place great importance on workplace safety and employee health. In addition, we aim to support our employees’ physical well-being, boost their self-confidence, and strengthen their bond with our institution through various sports activities. We value the ideas, suggestions, and wishes of our employees greatly. This is why we continue our efforts to become a more successful organization with a happier workforce through initiatives like our “Don’t Bottle It Up, Fire It Up” project, regular employee satisfaction surveys, and the dedicated sections on our CANİK Superior World website, (<https://superiorworld.canik.com/>) designed to hear from them.



Öte yandan savunma ve havacılık sanayisinin en büyük problemlerinden biri olan insan kaynağı eksikliğini çözmek için de kolları sıvadık. Alanında yetenekli gençlerin yetişmesi için burslar, staj programları ve eğitim projeleri yürütüyoruz.

Dezavantajlı grupların yaşam kalitesini arttırmaya yönelik sosyal projelerimizi, sivil toplum kuruluşları ve Vakıflar Genel Müdürlüğü ile ortaklaşa yürütüyor ve sürekli geliştiriyoruz. Bu projeler arasında; sağlık hizmetlerine erişim, mesleki eğitim ve istihdam destekleri yer alıyor.

Bir yandan insana yatırım yaparken diğer yandan doğal kaynakların sürdürülebilir kullanımı ve çevre kirliliğinin azaltılması için de çeşitli çevre koruma programları uyguluyoruz.

Sürdürülebilir Geleceği Çocuklarımızla İnşa Edeceğiz

Kurumsal sosyal sorumluluğun, sadece etik bir zorunluluk değil, aynı zamanda uzun vadeli iş başarısı için de kritik bir süreç olduğuna inanıyoruz. Sürdürülebilir bir gelecek inşa etmek, firmamızın rekabet gücünü ve itibarını arttıracak gibi; ailesine, toplumuna, ülkesine ve dünyaya fayda sağlayan, özgüveni yüksek çalışma arkadaşlarımızın önemli bir amaç uğruna emek vermekten duyduğu haz, onların performansını ve aidiyet duygusunu da yukarı çekecektir. Bugün, özellikle yeni neslin, iş hayatından ve çalıştığı firmadan çok daha büyük sosyal faydalar beklediği kaçınılmaz bir gerçek. Bir amaç uğruna, bir fayda uğruna çalışmak ve bunun getirdiği manevi tatmin, kuşkusuz sektörümüzün insan kaynağını ve tecrübe birikimini de koruyacak ve geliştirecektir.

Hem ülkemiz hem de dünya için daha iyi bir gelecek yaratmak amacıyla çalışmalarımızı sürdürüyoruz. Emegin sürdürülebilir olması, bu amaç yolunda en önemli gereklilikler arasında yer alıyor. Bu uzun yolculukta başarının anahtarının da geleceğimizi emanet edeceğimiz çocuklarımızda olduğunu düşünüyoruz. Yaptığımız her projede, yarattığımız her faydada çocuklara dokunuyor; sürdürülebilir geleceği inşa edeceğimiz çocuklarımızın içerisinde de sosyal ve çevresel sorumluluk duygusunu yeşertmeye gayret ediyoruz.

Sizi de CANiK Superior World'e bekliyoruz.

Sevgi ve sağlıkla kalın •

On the other hand, we have also rolled up our sleeves to address the shortage of human resources, one of the biggest challenges in the defense and aerospace industry. We are running scholarship programs, internship opportunities, and educational projects to nurture talented young individuals in their respective fields.

We develop and carry out social projects aimed at improving the quality of life for disadvantaged groups continuously, in collaboration with non-governmental organizations and the General Directorate of Foundations. These projects include access to healthcare services, vocational training, and employment support.

While investing in people, we also implement various environmental protection programs to ensure the sustainable use of natural resources and to reduce environmental pollution.

We Will Build a Sustainable Future with Our Children

We believe that corporate social responsibility is not just an ethical obligation but also a critical process for long-term business success. Building a sustainable future will enhance our company's competitive edge and reputation, and it will also bring immense satisfaction to our colleagues, who take pride in contributing to a meaningful purpose that benefits their families, communities, country, and the world. This, in turn, will boost their performance and sense of belonging. Today, it is an undeniable reality that the younger generation, in particular, expects much greater social benefits from their careers and the companies they work for. Working towards a purpose, striving for a positive impact, and the resulting sense of fulfillment will undoubtedly help preserve and enhance our industry's human resources and accumulated expertise.

We continue our efforts to create a better future for both our country and the world. Ensuring the sustainability of labor is among the most crucial requirements in our journey to accomplish just that. We also believe that the key to success on this long journey lies in the children to whom we will entrust our future. In every project we undertake and every benefit we create, we make an effort to reach out to children, nurturing a sense of social and environmental responsibility within them as we build a sustainable future together.

We invite you to join us at CANiK Superior World.

We wish health, happiness, and success to every single one of you. •

İSO 500'e Giren SYS, Adını Türkiye'nin Devleri Arasına Yazdırdı

SYS Enters ISO 500, Cementing Its Place Among Türkiye's Giants

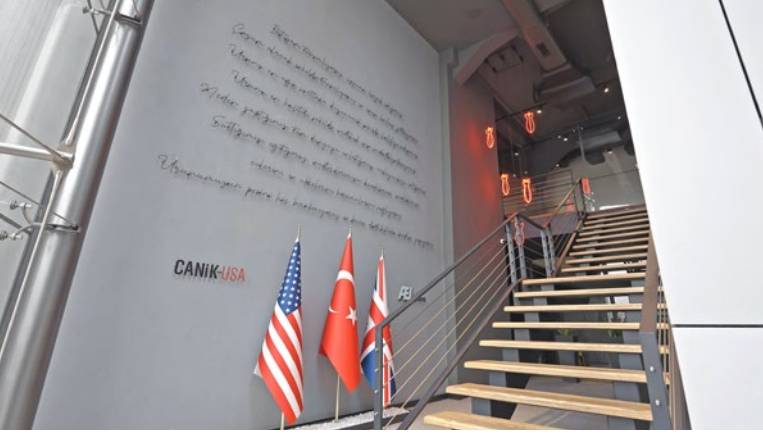
CANİK, AEI Systems ve UNIROBOTICS başta olmak üzere büyük bir ekosisteme sahip olan Samsun Yurt Savunma (SYS), İstanbul Sanayi Odası'nın (İSO) her yıl hazırladığı Türkiye'nin 500 Büyük Sanayi Kuruluşu Araştırması'nda, sadece CANİK markası altında yapmış olduğu üretimden satışlar ile bu yıl ilk defa İSO 500 listesine girmeyi başardı. 2018 yılından beri İSO İkinci 500 listesinde yer alan SYS, 2023 rakamlarıyla genel listede 320 sıra birden yükseldi. SYS, üretimden satışlar sıralamasında, Türkiye'nin 424'üncü büyük sanayi şirketi oldu. SYS aynı zamanda, ateşli silah üreticisi olarak ilk 500'e giren tek özel sektör şirketi olmasıyla da dikkat çekti.

Samsun Yurt Savunma (SYS), a group that boasts a vast ecosystem including brands and companies like CANİK, AEI Systems, and UNIROBOTICS, has made its debut on the Istanbul Chamber of Industry's (ISO) list of Türkiye's Top 500 Industrial Enterprises. For the first time, SYS has entered the ISO 500 list, solely based on its production sales under the CANİK brand. The company had been listed in the ISO Second 500 since 2018 prior to its 2023 figures, climbing 320 spots in the overall rankings in one year. SYS is now ranked as Türkiye's 424th largest industrial company in terms of production sales. Notably, SYS stands out as the only private-sector firearms manufacturer to enter the top 500.



SYS'nin amiral gemisi CANİK, diğer grup şirketleri ile arasında oluşan sinerjiden de aldığı güç ile büyük bir başarıya daha imza attı. Gücünü yüksek teknoloji, inovasyon, AR-GE, katma değerli ürünlere yatırım ve ihracatla elde eden grubun en önemli paydaşı CANİK, Türkiye'nin 500 Büyük Sanayi Kuruluşu listesinde de yerini aldı.

CANİK, the flagship brand of SYS, achieved another milestone with the support of the synergy created with other group companies. Powered by high technology, innovation, R&D, investment in value-added products, and exports, CANİK secured its place on Türkiye's list of the Top 500 Industrial Enterprises.



SYS grup şirketlerinden dünyaca ünlü silah markası CANiK, grup şirketlerinden UNIROBOTICS ve AEI Sytems ile oluşturduğu sinerjinin de desteği ile Türkiye'nin 500 büyük sanayi kuruluşundan biri oldu. / World-renowned firearms brand CANiK, a part of SYS group, became one of the top 500 industrial enterprises in Türkiye, supported by the synergy generated by other group companies like UNIROBOTICS and AEI Systems.

Özel Sektörden Ateşli Silah Üreticisi Olarak Listeye Giren Tek Şirket

"Üretimden satışlar" dikkate alınarak oluşturulan listede bu yıl, tüm gelirlerini sadece savunma ve havacılık sektöründen elde eden yaklaşık 11 şirket yer aldı. 320 sıra birden yükselerek listeye giren SYS, 2023 yılı verilerine göre üretimden satış performansı sıralamasında en fazla basamak atlayan 4 şirketten biri olmayı başardı. CANiK, özel sektörden ateşli silah üreticisi olarak ilk 500'e giren tek şirket olarak da dikkati çekti. Bu başarı, SYS'nin ekosistemiyle son yıllarda elde ettiği kazanımların bir sonucu olarak öne çıkıyor.

SYS, Başarıyı Grup Şirketleriyle Yakaladı

SYS, son yıllarda ihracatını arttırıp katma değerli üretime odaklanarak global pazarda önemli bir oyuncu haline geldi. Özellikle AEI Systems ile orta kalibre top ve UNIROBOTICS ile uzaktan komutalı silah sistemleri gibi yüksek katma değerli ürünlerin üretimi, SYS'nin ihracat performansını nicelik ve nitelik açısından yükseltti. Bu gelişmeler, 2023 yılında, SYS'nin kilogram başına ihracat değerini 300 dolara kadar yükseltmesini sağladı. SYS'nin ve CANiK başta olmak üzere ekosisteminin dünya genelinde artan marka bilinirliği ve müşteri memnuniyeti de bu artışı destekledi. Güçlü bir tedarik zinciri, modern üretim teknikleri ve sürekli gelişime olan bağlılık da SYS'nin başarısının başat unsurları arasında yer aldı. 2024 yılında konsolide olarak bakıldığında SYS Grup yıllık 300 milyon doları aşkın satışa sahip ve bu satışın 100 milyon doları ABD ve Birleşik Krallık'ta yapılan üretimlerden gelirken, 200 milyon doları Türkiye'den yapılan ihracat ile elde ediliyor.

Başarının Formülü AR-GE ve İnovasyon

SYS, son dönemde yaptığı yurt içi ve yurt dışı yatırımlar ve grup şirketleri arasındaki sinerji sayesinde operasyonel verimliliğini arttırdı ve yüksek katma değerli ürünler ihraç etmeyi başardı. Yenilikçi ürünleriyle de öne çıkan SYS, bu alandaki başarısını inovasyon ve kaliteye verdiği önem ve güçlü bir AR-GE departmanı ile destekledi. SYS'nin küresel pazar taleplerine hızlı uyum sağlama ve güçlü bir tedarik zinciri oluşturma yeteneği de yenilikçi ürünler geliştirme konusundaki başarısını pekiştirdi.

CANiK Adı Daha Sık Duyulacak

Firma yetkilileri, söz konusu gelişmeye ilişkin yaptıkları değerlendirmede, "Grup şirketleriyle olan iş birliğini daha da derinleştirmeyi hedefleyen SYS, bu sinerjiyi yeni pazarlara

The Only Private Sector Firearms Manufacturer on the List

This year's list, based on "production sales," included approximately 11 companies that derive all their revenue from the defense and aerospace sector. SYS was one of the four companies with the most significant climb in production sales performance in 2023, jumping 320 places to make the list. CANiK also drew attention as the only private-sector firearms manufacturer to enter the top 500. This success highlights the significant achievements SYS has secured in recent years through its ecosystem.

SYS Achieves Success with Group Companies

In recent years, SYS has significantly increased its exports and focused on value-added production, becoming a key player in the global market. The production of high-value products, particularly with AEI Systems in medium-caliber cannons and UNIROBOTICS in remote-controlled weapon systems, has bolstered SYS's export performance both in quantity and quality. These advancements allowed SYS to elevate its export value to \$300 per kilogram in 2023. The growing global brand recognition and customer satisfaction of SYS and its ecosystem, led by CANiK, have further supported this growth. A strong supply chain, modern manufacturing techniques, and a commitment to continuous improvement have been crucial elements of SYS's success. Looking at 2024 in a consolidated manner, the SYS Group has annual sales exceeding \$300 million, with \$100 million coming from production in the United States and the United Kingdom, and \$200 million generated from exports from Türkiye.

The Formula for Success: R&D and Innovation

SYS has improved operational efficiency and succeeded in exporting high-value products through recent domestic and international investments and the synergy among its group companies. SYS stands out with its innovative products, which were created through the company's strong emphasis on innovation and quality, as well as its robust R&D department. The company's ability to quickly adapt to global market demands and establish a strong supply chain has further strengthened its success in developing innovative products.

CANiK Name to Hit the Headlines More Often

Company officials commented on this development as follows: "SYS aims to deepen its collaboration with its group



CANIK M2 QCB 12,7 mm ağır makineli tüfek
CANIK M2 QCB 12.7 mm heavy machine gun

taşımayı sürdürecektir. Stratejik yatırım kararlarının önümüzdeki dönemde olgunlaşmaya başlamasıyla birlikte, SYS ürünlerine yenileri eklenecek. Bu ürünler, başta ülkemiz olmak üzere tüm dost ve müttefik ülkelerin mevcut ve gelecekteki platformları üzerinde yer almaya başlayacak. Tüm bu gelişmeler, SYS'nin dünyaca ünlü markası CANİK ve grup şirketlerinin savunma ve havacılık sektöründe adının yeni başarılarla çok daha sık duyulmasını sağlayacak." ifadelerini kullandı.

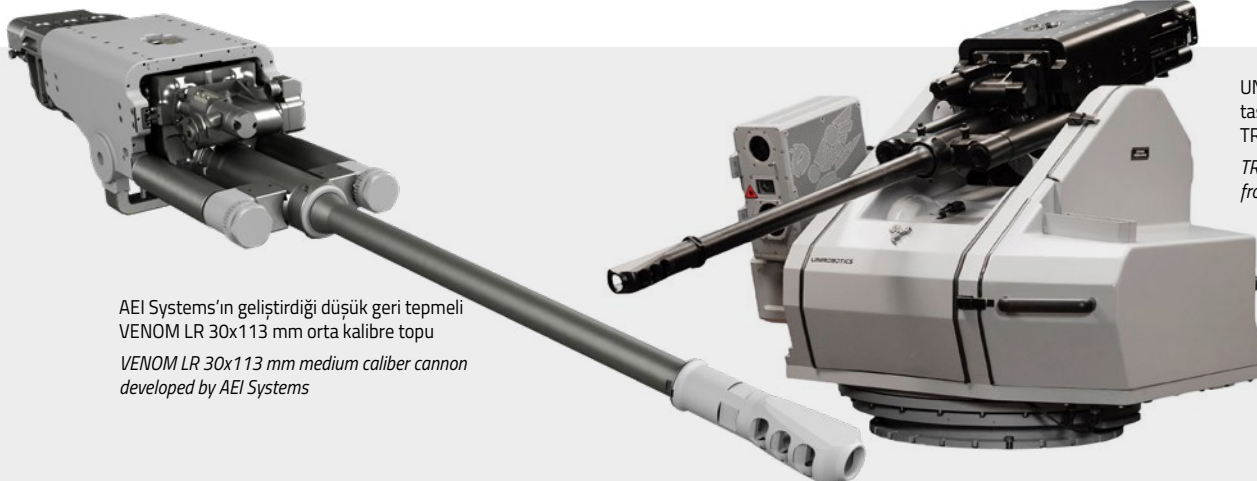
SYS'nin Gelecek Vizyonunda Sürdürülebilirlik ve Dijital Dönüşüm Var

SYS'nin geleceğe yönelik planları arasında, sürdürülebilirlik ve dijital dönüşüm projelerine daha fazla önem vermek bulunmaktadır. Şirket, küresel pazarlarda daha geniş bir müşteri kitlesine ulaşmayı ve sunduğu yenilikçi çözümlerle savunma ve havacılık sektöründe liderliğini pekiştirmeyi hedeflemektedir. SYS, sürekli gelişen ve yenilenen bir ekosisteme sahip olmanın, uzun vadeli başarısının temeli olduğuna inanmaktadır. •

companies further and continue to extend this synergy into new markets. As strategic investment decisions begin to mature in the upcoming period, new products will be added to SYS's portfolio. These products will start to be featured on existing and future platforms of our country as well as those of all allied and friendly nations. All these developments will ensure that the name of SYS's world-renowned brand, CANİK, and its group companies will be heard much more frequently in the defense and aerospace sector with new successes."

Sustainability and Digital Transformation in SYS's Future Vision

SYS's future plans place greater emphasis on sustainability and digital transformation projects. The company aims to reach a broader customer base in global markets and to solidify its leadership in the defense and aerospace sector with innovative solutions. SYS believes that having an ever-evolving and renewing ecosystem is the foundation of its long-term success. •



AEI Systems'in geliştirdiği düşük geri tepmeli
VENOM LR 30x113 mm orta kalibre topu
VENOM LR 30x113 mm medium caliber cannon
developed by AEI Systems

UNIROBOTICS'in tasarlayıp ürettiği
TRAKON TARGAN
TRAKON TARGAN RCWS
from UNIROBOTICS

CANiK M2 QCB



CANİK ACADEMY; 3 Yılda, 10'dan Fazla Ülkede, 2.000'i Aşkın Katılımcıya Eğitim Verdi

CANİK ACADEMY Trained Over 2,000 People in More Than 10 Countries in 3 Years

CANİK'in vizyon projelerinden CANİK ACADEMY, kuruluşunun 3'üncü yılını kutluyor. Kuruluş kurgusu uyarınca ilk başta tabancaların ve aksesuarlarının amacına uygun kullanımı için eğitim veren akademi, zaman içerisinde taktik ve sportif atış da dahil olmak üzere konunun farklı boyutlarını ele alan bir eğitim kurumuna evrildi. CANİK ACADEMY, geride kalan 3 yılda, yalnızca Türkiye değil; Singapur, Filipinler, ABD, Brezilya, Güney Afrika gibi 10'dan fazla ülkede, 2.000'in üzerinde katılımcıya eğitim vererek hizmet ihracatı başarısı da yakaladı.

CANİK ACADEMY, one of CANİK's visionary projects, is celebrating its 3rd anniversary. Initially established to provide training on the proper use of pistols and their accessories, the academy has evolved into an educational institution that addresses various aspects of shooting, including tactical and sports shooting. Over the past three years, CANİK ACADEMY has trained participants in more than 10 countries, including Singapore, the Philippines, the USA, Brazil, and South Africa, in addition to Türkiye. The academy reached over 2,000 participants and claimed success in service exports.

CANİK ACADEMY bünyesinde verilen eğitim modülleri, uzmanlık ve yetkinlik doğrultusunda ihtiyaçlara göre güncelleniyor ve geliştiriliyor.

The CANİK ACADEMY training modules are updated and developed with professionalism and proficiency as priorities, in line with emerging and changing needs.



Tüm Fotoğraflar / All Photographs © CANİK News

CANİK ACADEMY, taktik tabanca atış eğitimlerinden silah bakım eğitimlerine, taktik ilk yardım eğitimlerinden sportif atışa kadar geniş bir yelpazede eğitimler sunuyor. Kuruluşunun ilk yılında müşterilerine 20'ye yakın eğitim modülü ile hizmet veren CANİK ACADEMY, katılımcılardan gelen talepler doğrultusunda, bugün 40'tan fazla modül sunuyor.

“Vizyonumuzu Bilinç ve Güvenlik Algısı Üzerine İnşa Ettik”

CANİK ACADEMY Direktörü İsmail Dut, akademinin kuruluş sürecine ilişkin şunları söyledi: “Bu alanda Türkiye’de bir pazarın henüz oluşmamış olması ve kitlenin ihtiyaçlarının genel olarak askeri ve kolluk kuvvetlerinden gelen taleplerden oluşması bu alanın genel kitleye nasıl ve hangi yöntemlerle hitap edeceğine ilişkin yol haritası

CANİK ACADEMY offers a wide range of training programs, from tactical pistol shooting to firearm maintenance, from tactical first aid to sports shooting, among others. The academy served its customers with 20 training modules in its first year. Today, in response to participants’ demands, CANİK ACADEMY offers over 40 modules.

“We Built Our Vision on Awareness and Safety”

İsmail Dut, Director of CANİK ACADEMY, noted the following on the academy’s establishment: “It was difficult to establish a roadmap for our academy, as there was no established market in Türkiye for it. Furthermore, the demand in this area was centered on military and law



geliştirmede zorlu bir alandı. CANİK ACADEMY'yi kurmadan önce, ciddi bir ön hazırlık yaptık. Eğitimlerimizi, genel olarak silahlı kuvvetler ve kolluk kuvvetlerinden gelen talepler doğrultusunda oluşturmaya çalıştık. Hangi yöntemlerle eğitim verileceğine ilişkin yol haritasını geliştirmek, zorlu bir işti. Çünkü dünyanın farklı ülkelerinde uygulanan yaklaşımlarla ülkemizdeki hedef kitlenin özelliklerinin ve beklentilerinin uyumlandırılması ve bir kültür inşa edilmesi gerekiyordu. Bu süreçteki belirsizlikleri gidermek ciddi bir zaman aldı. 2021 yılında, vizyonumuzu 'bilinç ve güvenlik' algısı üzerine inşa ederek hazırlıklarımızı tamamladık.

Faaliyetlerimize başladığımızda, sistematik bilimsel yaklaşımın yanı sıra edinilen tecrübenin kültüre uyumlu olarak aktarılmasının nasıl fark yaratabileceğine şahit olduk.

Tüm bu hazırlıkların ve çalışmaların sonucunda, bugün ulaştığımız kitlenin çeşitli yaş ve meslek gruplarına mensup olması, farklı kitlelere aynı anda hitap edebildiğimizi gösteriyor ve bu durum bizi gururlandırıyor."

enforcement forces, and finding a way to capture a general audience in this field was challenging as well. As such, before establishing CANİK ACADEMY, we conducted extensive preliminary preparations. We tried to develop our training programs based on the demands of the armed forces and law enforcement agencies. Developing a roadmap on how to deliver the training was a challenging task because it required combining approaches used in different countries with the characteristics and expectations of our target audience in Türkiye, and building a culture around this synthesis. Addressing the uncertainties in this process took a considerable amount of time. In 2021, we completed our preparations by building our vision on the concept of 'awareness and safety.'

When we started our activities, we witnessed how the systematic scientific approach we took, along with the adaptation of the training experience to the local culture, could make a difference. The fact that we now reach an audience belonging to various age groups from all walks of life shows that we can appeal to different audiences simultaneously, and this makes us proud."

CANİK ACADEMY'de Verilen Eğitimler

CANİK ACADEMY bünyesinde verilen eğitim modülleri, uzmanlık ve yetkinlik doğrultusunda ihtiyaçlara göre güncelleniyor ve geliştiriliyor. Bireysel eğitim alacak katılımcılar academy.canik.com web sitesi üzerinden kayıt oluşturarak ilgili modülde ödeme ve kayıt işlemlerini tamamlayabiliyor. Kurumsal veya 8-10 kişilik gruplar halinde eğitim almak isteyenler ise yine web sitesinde bulunan Kurumsal Eğitim Talebi Formu'nu doldurarak kurumla iletişime geçebiliyor. Akademi bünyesinde, 6 programda, 40'tan fazla modülde eğitim veriliyor. Eğitim programları ise şu başlıklardan oluşuyor:

- Taktik Tabanca Eğitim Programları
- Taktik Operatör Eğitim Programları
- Silahçı Bakım Eğitim Programları
- Medikal Eğitim Programları
- Sportif Atıcılık Eğitim Programları
- Özel Eğitim Programları

Taktik operatör ile özel eğitim programları, yalnızca kurumsal eğitim olarak sağlanıyor. Eğitimlerin süresi, eğitim modülüne göre değişiyor.

Training Programs Offered at CANİK ACADEMY

The training modules offered at CANİK ACADEMY are continuously updated and developed to meet the needs of participants based on their expertise and competency levels. Individual participants can register for training through the website academy.canik.com, where they can also complete payment and registration for the relevant module. Those interested in corporate or group training sessions (for 8-10 people) can fill out the Corporate Training Request Form available on the website to initiate contact with the academy. The academy offers training across six programs, covering more than 40 modules.

The training programs include the following categories:

- Tactical Pistol Training Programs
- Tactical Operator Training Programs
- Armorer Training Programs
- Medical Training Programs
- Shooting Sport Training Programs
- Advanced Training Programs

The tactical operator and advanced training programs are exclusively provided as corporate training programs. The duration of the training sessions varies depending on the specific training module.

CANİK ACADEMY



CANİK ACADEMY Eğitim İhrac Ediyor

CANİK, MECANİK ve CANİK Team gibi marka ve kuruluşlardan oluşan Samsun Yurt Savunma (SYS) ekosisteminin global pazara hitap ettiğini hatırlatan Dut, akademinin eğitim ihracatı yaptığını dikkat çekti. Dut, “Bu vizyon doğrultusunda akademinin yapısını da uluslararası eğitimler verebilecek şekilde kurguladık. İlk uluslararası eğitim tecrübemizi, ilk yılımızda Singapur’da edindik. Bu eğitimde, kendi kapasitemizin ve tecrübelerimizin, eğitim verdiğimiz kişilere ne ölçüde aktarıldığını gözlemlemek, işimizi doğru yaptığımızı görmemizi sağladı. 2023 yılında, Güney Afrika’ya tek seferde yaptığımız eğitim ihracatıyla büyük ses getirdik ve eğitimin sonunda taleplerin artmasıyla yalnızca son 1 yılda, dünyanın çeşitli ülkelerinde 450’yi aşkın katılımcıya ulaşmayı başardık. 3 yıllık sürece baktığımızda ise Singapur, Filipinler, ABD, Brezilya, Güney Afrika gibi 10’dan fazla ülkede, 2.000’in üzerinde katılımcıya eğitim verdik.” diye konuştu.

Disiplin, Güvenlik ve Tecrübe, Eğitimlerin Dayanağını Oluşturuyor

“Deneyim öğretir” anlayışıyla eğitimler veren CANİK ACADEMY’nin eğitmen kadrosunun bir kısmı daha önceden silahlı kuvvetler ve kolluk kuvvetlerinde çalışmış saha deneyimli; bir kısmı ise bu alanda sportif ve akademik düzeyde yetkinliğini kanıtlamış sivil eğitmenlerden oluşuyor.

CANİK Team’in Başarısının Ardında da CANİK ACADEMY Var

CANİK ACADEMY, geliştirdiği bilimsel antrenman metotlarını kullanan CANİK Team ile sportif atıcılık alanında birçok başarıya da imza attı. CANİK ACADEMY, 2021 yılında, Türkiye’de ilk kez savunma sanayisi destekli kurulan sportif atıcılık kulübü olan CANİK Team sporcularına eğitim ve antrenman desteği sunuyor. Sporcuları, ABD ve Avrupa’daki atıcılık şampiyonluklarına hazırlayan akademi, Sportif Atış Eğitim Modülleri ile bu alanda kendini geliştirmek isteyen yeni sportif atıcılara da destek oluyor.

CANİK ACADEMY Exports Training

Dut emphasized that the Samsun Yurt Savunma (SYS) ecosystem, including brands like CANİK, MECANİK, and CANİK Team, is targeting the global market. He highlighted the academy’s role in exporting training services as follows: “In line with this vision, we structured the academy to offer international training. We gained our first international training experience in our first year in Singapore. Observing how effectively we were able to transfer our capacity and experience to the participants during this training reassured us that we were on the right track. In 2023, we made a significant impact with a single training export to South Africa, and due to the increased demand following the training, we managed to reach over 450 participants in various countries around the world within just the past year. Looking back at the three years, we have provided training to over 2,000 participants in more than 10 countries, including Singapore, the Philippines, the USA, Brazil, and South Africa.”

Discipline, Safety, and Experience

Form the Foundation of the Training

CANİK ACADEMY provides training under the motto “Experience teaches,” and as such, its team of instructors includes former military and law enforcement personnel with extensive field experience, along with civilian instructors who have proven their competence in the field both in sports and academics. Dut explained, “We place great importance on ensuring that our training personnel have

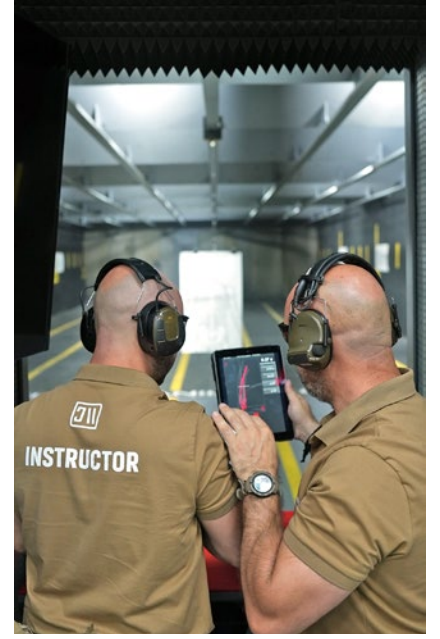
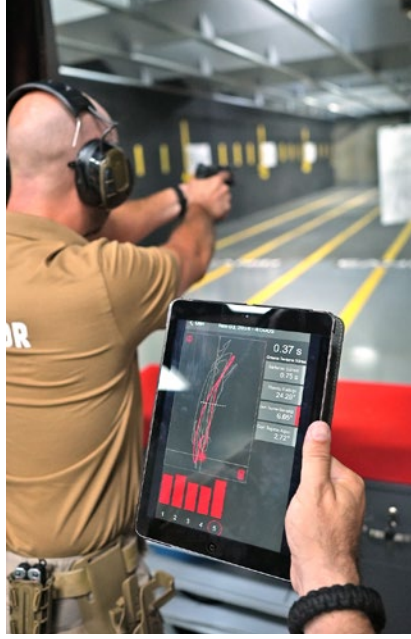
CANİK ACADEMY: The Power Behind CANİK Team’s Success

CANİK ACADEMY has played a significant role in the success of the CANİK Team in sport shooting, through the Team implementing the academy’s scientifically developed training methods. Since 2021, CANİK ACADEMY has provided training and support to CANİK Team athletes, who belong to Türkiye’s first defense industry-supported sport shooting club. The academy prepares these athletes for shooting championships in the United States and Europe. Additionally, the Sport Shooting Training Modules offered by CANİK ACADEMY support new sport shooters who wish to enhance their skills in this field.

METEMC9



CANİK ACADEMY



Dut, “Eğitim veren personelimizin kendini kanıtlamış isimlerden oluşmasına önem veriyoruz. Çünkü disiplin, güvenlik ve tecrübe, eğitimlerimizin dayanağını oluşturuyor. Bütün eğitimler, başta genel emniyet kurallarının etkin uygulanacağı şekilde temellendirilerek katılımcı profiline göre zenginleştiriliyor. Sahada uygulanan yöntemlerin hangilerini, nasıl aktaracağımızı, sistematik bilimsel yaklaşım çerçevesinde belirliyoruz. Katılımcılarımızın çevresel farkındalık ve fiziksel becerilerini, gerçek hayatta karşılaşılabilecekleri durumlara cevap verebilecek şekilde geliştirmelerini hedefliyoruz. Katılımcılar hem bu temel üzerine aldıkları eğitimlerle hem eğitimin sonunda yapılan değerlendirmelerle hem ilerleyen süreçte eğitmenlerin mentor desteğiyle hem de daha sonra aldıkları gelişim eğitimleri ile becerilerini daha da yukarı taşıma imkânı bulabiliyor. Tüm bunlar, doğru bilginin hızlı ve güvenli aktarılması açısından çok büyük bir avantaj sağlıyor.” ifadelerini kullandı.

Eğitimler Her Meslek Grubuna Hitap Ediyor

Eğitimlere 18 yaşını aşmış, bu alana ilk kez başlayacak genç adaylar veya halihazırda bu alanda çalışan sektör profesyonelleri katılabilir. CANİK ACADEMY’den eğitim alan meslek grupları arasında; avukat, cerrah, mühendis ve iş insanlarına kadar uzanan geniş bir kitle yer alıyor. Katılımcılar, akademi eğitmenlerinin ürün sponsoru olan MECANİK markasının tasarladığı taktik kıyafet ve ilk yardım kitleri ile eğitimlerde tanışıyor, teorik eğitimlerde CANİK’in tasarlamış olduğu eğitim tabancaları ile fiziksel becerilerinin temelinin atıyor. Canlı atış eğitimlerine geçildiğinde ise ruhsatlı tabancası olan katılımcılar, kendi tabancaları ile eğitime katılabilir. Ruhsatlı tabancası olmayanlar ise eğitmenler tarafından sağlanan CANİK markalı tabancalar ile eğitime devam ediyor. Katılımcının kullanacağı tabanca, eğitmenler tarafından kişinin fiziksel özellikleri ve ergonomik konfor detayları gibi kriterler göz önünde bulundurularak kullanıcıya sunuluyor. Eğitimler, 2025 yılında tamamlanması öngörülen eğitim tesisi bitene kadar, anlaşmalı poligonlarda devam ediyor. Yurt dışı eğitimler ise kurumların taleplerine göre tasarlandığı için onların temin ettiği eğitim alanlarında gerçekleştiriliyor. •

established careers with proven track records, as discipline, safety, and experience form the foundation of our training programs. All training sessions are fundamentally based on the effective application of general safety rules, which are then augmented according to the profile of the participants. We determine which methods being used in the field will be conveyed to trainees, and how to do so within a systematic scientific framework. Our goal is to enhance our participants' environmental awareness and physical skills so that they can respond effectively to situations they may encounter in real life. Participants can develop their skills further through the training they receive on this foundation, along with the examinations conducted at the end of the training, ongoing mentorship from instructors, and additional development training they may take later. All of these factors provide a significant advantage in the rapid and safe transfer of accurate information.”

Training Programs Cater to All Professions

The training modules accept adults over the age of 18, whether they are young people looking for work in this field or seasoned sector professionals. CANİK ACADEMY has trained people from all walks of life, including lawyers, surgeons, engineers, and businesspeople, among others. Participants are introduced to tactical clothing and first aid kits designed by the MECANİK brand, which sponsors the equipment of the academy instructors, during their training sessions. In theoretical training, participants lay the foundation for their physical skills using training pistols designed by CANİK. When it comes time for live-fire training, those with licensed handguns can use their own weapons, while those without licenses can continue their training with CANİK-branded pistols provided by the instructors. The instructors select the handgun for each participant, taking into account the individual's physical characteristics and comfort. Until the completion of the training facility, which is expected to be finished in 2025, the training sessions will continue at the shooting ranges the academy partners with. International training sessions are conducted at facilities provided by the institutions requesting the training, as the training is tailored to their specific needs. •

 mecanik



www.mecanik.com

M01

MICRO REFLEX SIGHT

M02

VERSATILE REFLEX SIGHT

M03

COMPETITION REFLEX SIGHT

CANiK Ekosisteminin Operasyonları, Dijital Dönüşümle Daha Hızlı ve Etkin

Operations of the CANiK Ecosystem Become Faster and More Efficient with Digital Transformation

Teknolojinin hızlı gelişimiyle birlikte işletmeler için giderek daha büyük bir ihtiyaç haline gelen dijital dönüşüm, güvenli bir iletişim ağı ile tüm sistem ve birimlerin sürekli irtibatla olmasını sağlıyor. İleri teknolojiyi en verimli şekilde kullanmayı amaçlayan CANiK de ekosistemdeki tüm bileşenleri bu dönüşüme adapte etti. Bu sayede ek personel ya da kaynak ihtiyacı olmadan, farklı coğrafyalardaki tüm operasyonlar merkezileştirildi; müşteri odaklı hizmet kabiliyeti, hızlı ve etkin hale getirildi.

**Emir ALBULAK**

CANiK Bilgi Teknolojileri ve Dijitalleşme Müdürü
Head of Digital of CANiK

Digital transformation has become an increasingly vital need for businesses to ensure all systems, units, and departments remain connected through a secure communication network 24/7. This advancement was only made possible thanks to the rapid progress of IT technology in recent years. CANiK has adapted all components of its ecosystem to this transformation to use cutting-edge technology most efficiently. As a result, operations across different regions have been centralized without the need for additional personnel or resources, enhancing the capability to provide customer-focused services quickly and efficiently.

CANiK'in dijital dönüşüm konusunda attığı en önemli adımlar arasında; Microsoft Azure, Dynamics 365 ve Power Platform teknolojileri kullanılarak bulut tabanlı çözümlere geçiş yer aldı. Ekosistemdeki altyapılar buluta taşınarak tüm dijital teknolojiler ve bilgi teknolojileri operasyonları merkezileştirildi. Dijital dönüşüm süreci yalnızca CANiK ekosisteminin teknoloji altyapısını modernize etmekle kalmadı, iş süreçlerini ve müşteri deneyimini de dönüştürdü. CANiK Bilgi Teknolojileri ve Dijitalleşme Müdürü Emir Albulak, bu dönüşüm sayesinde CANiK ekosisteminin daha hızlı, daha esnek ve müşteri odaklı hizmet sunma yeteneğinin arttığını söyledi.

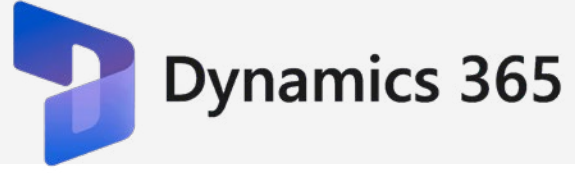
Karar Alma Süreçleri Daha Hızlı ve Etkin Olacak

Albulak, Microsoft Azure ile ölçeklendirilebilen merkezi sistemleri uçtan uca kullanıma aldıklarını, bu sayede en az insan kaynağı ile aynı fonksiyonu gerçekleştiren tüm

One of the most significant steps CANiK took toward digital transformation was transitioning to cloud-based solutions by utilizing Microsoft Azure, Dynamics 365, and Power Platform technologies. By moving the ecosystem's infrastructure to the cloud, all information technology operations were centralized, and a common digital technology infrastructure was established. The digital transformation process not only modernized the technology infrastructure of the CANiK ecosystem but also transformed business processes and customer experience. Emir Albulak, Head of Digital at CANiK, stated that this transformation has increased the ecosystem's ability to deliver services faster and more flexibly, with a stronger focus on customer needs.

Decision-Making Processes Will Be Faster and More Efficient

Albulak mentioned that they have implemented scalable central systems with Microsoft Azure, enabling all subsidiaries performing the same function to be managed



iştiraklerin tek bir kaynak üstünden yönetildiğini belirtti. Veri analizi ve raporlamaların yapıldığı Power Platform uygulamasının, karar alma süreçlerini daha hızlı ve etkin hale getirdiğini kaydeden Albulak, dijital dönüşümün bir başka ayağının da Dynamics 365 platformu olduğuna işaret etti. CANiK, Dynamics 365 platformu ile maliyetleri arttırmadan, üst düzey operasyonel verimlilik ve sıra dışı müşteri deneyimleri sunacaklarını ifade etti.

CANiK USA, e-Ticaret Faaliyetlerini Başlatıyor

Teknolojiler coğrafyadan bağımsız çalışmasına rağmen ülke bazında farklı uyum ve regülasyon istekleri talep edilebiliyor. ABD'nin isteklerini karşılamak için kurumsal kaynak planlamasını (ERP) başarıyla tamamlayan CANiK, lokal çözümlerle CANiK USA'nın önündeki entegrasyon problemini ortadan kaldırdı. Dijital teknoloji ve bilgi teknolojileri operasyonlarını yakın zamanda CANiK USA tesisine entegre edecek olan CANiK, Dynamics 365 ile e-ticaret platformunu kullanarak e-ticaret faaliyetlerini ABD'de de başlatacak.

Teknolojideki sürekli değişime adapte olacak uygulamaları yaygınlaştıran CANiK, güvenli bir iletişim ağıyla tüm sistem ve birimlerin sürekli irtibatla olmasını sağlıyor. Dijital dönüşümü, teknolojiyi en etkin şekilde kullanarak hayata geçiren CANiK, kullanıcılarına daha iyi hizmet sunmayı ve ekosistemini rekabetçi bir anlayışla geleceğe taşımayı hedefliyor. •

through a single location with minimal human involvement. He noted that the Power Platform application, which handles data analysis and reporting, makes decision-making processes faster and more efficient. Albulak also highlighted that another key aspect of their digital transformation is the Dynamics 365 platform. Through Dynamics 365, CANiK aims to deliver high-level operational efficiency and exceptional customer experiences without increasing costs..

CANiK USA Launches E-Commerce Operations

Although these technologies work independently of location, different compliance and regulatory requirements may be necessary on a country-by-country basis. CANiK successfully completed its enterprise resource planning (ERP) to meet the requirements of the United States, resolving the integration challenges for CANiK USA with local solutions. Soon, CANiK will integrate its digital technology and IT operations into the CANiK USA facility and will launch e-commerce operations in the United States using the Dynamics 365 e-commerce platform.

CANiK ensures that all systems and units remain in constant communication through a secure network by expanding applications that can adapt to the ever-growing changes in technology. CANiK aims to provide better service to its users and carry its ecosystem into the future with a competitive approach by implementing digital transformation practices to utilize technology most effectively. •



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

30x113 mm Topların Kara Araçlarında Kullanımı: Son Gelişmeler

Recent Developments on the Use of 30x113mm Guns on Land Vehicles

© CANIK NEWS

Dr. Bleda Rıza
KURTDARCAN

E sas olarak jet uçakları ve taarruz helikopterlerinin silahlandırılması için kullanılan 30x113 mm toplar, son 10 yılda modern savaş alanında manevra birliklerinin artan yüksek ateş gücü ihtiyacı nedeniyle farklı platformlarda da kullanılmaya başlandı. Günümüzde hafif ve kompakt olarak öne çıkan orta kalibre toplar; mini, mikro ve küçük dronlara (NATO sınıflandırmasına göre 1. sınıf dronlar) karşı savunma gereksinimine cevap verebiliyor ve farklı araçlara rahatlıkla

M edium-caliber cannons like 30x113mm guns have primarily been used to arm jet aircraft and attack helicopters over the last 50 years. However, they are now being adopted to meet the growing need for high firepower for maneuver units on modern battlefields. Cannons in this class are notable for being light and compact solutions, particularly effective against modern threats such as mini, micro, and small drones



© US Army



© US Marine Corps

SGT STOUT ve MADIS sistemi kapsamında geliştirilen 4x4 JTLV.

SGT STOUT and MADIS air defense systems



© KNDS

KNDS, ARX 30 mm UKSS'yi insansız kara araçlarına entegre etme üzerinde de çalışıyor. KNDS is working on to integrate the ARX 30 mm RCWS to unmanned ground vehicles as well.

entegre edilebiliyor. . Bununla beraber kara araçlarında giderek yaygınlaşmakta olan bu silahların, dünyada sadece 3 üreticisi bulunuyor. Bunlar, ABD'li Northrop Grumman, Fransa ve Almanya ortaklığındaki KNDS ve Türkiye'den CANiK-AEI Systems olarak sıralanıyor.

30x113 mm orta kalibre kompakt topların kara araçlarında kullanımı, Amerikan Kara Kuvvetleri ve Deniz Piyadelerinin mekanize birliklerine savaş alanında eşlik etmesi amacıyla başlatıldı. Sırasıyla SGT STOUT (Eski adı ile Mobile-Short Range Air Defense / M-SHORADS) zırhlı muharebe aracı ve Deniz Hava Savunma Entegre Sistemi (Marine Air Defense Integrated System / MADIS) kapsamında 4x4 JLTV taktik tekerlekli zırhlı aracının geliştirilmesi ve envantere girmesi, söz konusu girişimin ilk örnekleridir. SGT STOUT, General Dynamics tarafından çeşitli hava tehditlerine karşı mobil ve dayanıklı hava savunması sağlamak üzere geliştirildi. MADIS ise insansız hava araçları ve sabit kanatlı/döner kanatlı platformların caydırılmasını ve etkisiz hale getirmesini sağlayan kısa menzilli, yüzeyden havaya bir sistem olarak dikkat çekiyor.

Bu platformlarda çeşitli elektronik harp sistemleri ve taşınabilir hava savunma sistemi MANPADS füzelerinin yanında, temel silah olarak 30x113 mm toplar kullanılıyor. Uzaktan kumandalı silah sistemine (UKSS) entegre edilmiş 30x113 mm toplar, yakınlık tapalı ya da programlanabilir yeni nesil mühimmat da atabiliyor.

Eurosatory 2024 fuarında sergilenen ve 30 mm top taşıyan ARX 30 UKSS ile donatılmış VBM-L Serval çok amaçlı zırhlı personel taşıyıcı, benzer bir konseptin Fransız Silahlı Kuvvetleri için de geliştirildiğini gösteriyor.

Ukrayna'daki savaştan elde edilen tecrübeler ışığında, son 2 senede ele alınan yeni nesil tank konseptlerinin ikincil ya da üçüncül silah sistemi olarak 30x113 mm topun tercih edildiği görülüyor. Bu silah, özellikle dronlara ve tanksavar füze timlerine karşı tankın öz savunmasını etkin şekilde yapabilmesini sağlamak amacıyla UKSS'ye monteli 12,7 mm komutan makineli tüfeği yerine tercih edildi. ABD'de Abrams X konsepti ve Avrupa'da EMBT ana muharebe tankının ilk konsepti ile ortaya çıkan bu yaklaşımın, günümüzde tamamen yerleştiği dikkat çekiyor.



© KNDS

Leclerc tankı modernizasyonu kapsamında sunulan Leclerc EVO.

Leclerc EVOLUTION, armed with ASCALON 120mm gun on a manned turret with 30x113mm autocannon RCWS on the roof for point defense capabilities.

(classified as class 1 drones by NATO). Additionally, these medium-caliber guns can be easily integrated into lightweight tactical vehicles as well as main battle tanks. Currently, there are only three battle-tested and highly sought-after guns in this category available on the market: the M230/XM914 from Northrop Grumman (U.S.), the 30M781 from KNDS (France), and the Venom LR from CANiK-AEI Systems (Türkiye).

The shift to 30x113mm medium-caliber compact guns in land vehicles has begun recently with the development and deployment of the SGT STOUT (formerly named M-SHORADS) on 8x8 Stryker chassis and MADIS (4x4 JLTV) systems. These systems are intended to support the mechanized units of the United States Army and the United States Marine Corps, respectively, on the battlefield. General Dynamics developed SGT STOUT to provide mobile and resilient anti-air capability against various air targets, while MADIS was developed as a short-range land-based anti-air system to deter and counter unmanned aerial vehicles (UAVs), as well as rotary- and fixed-wing air platforms.

The main armaments of these vehicles are 30x113mm guns mounted on remote-controlled weapon systems (RCWS), in addition to various electronic warfare systems and MANPADS missiles. These 30x113mm guns can fire new-generation proximity fuze or programmable ammunition, enhancing their anti-air capabilities.

As seen at the Eurosatory 2024 defense exhibition, a similar concept based on a Serval 4x4 multi-role tactical vehicle has already been developed for the French Armed Forces. This vehicle, named VBM-L Serval, is armed with an ARX 30 RCWS.

Of similar importance is the fact that, in light of the lessons learned from the mechanized warfare in Ukraine following the Russian invasion, new main battle tank designs in Europe inevitably include an RCWS armed with a 30x113mm autocannon, replacing the venerable M2 HMG as the commander's machine gun. This concept, which emerged only two years ago with the American Abrams X and the first version of the European EMBT, appears to be well-established. Leading tank producers in Europe showcased their new designs at Eurosatory 2024, foreshadowing the future Main Ground

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

© KND5



Leopard 2 modernizasyonu kapsamında lanse edilen ve insansız kule ile donatılan Leopard 2A-RC 3.0.

Leopard 2A-RC 3.0 with a low-profile unmanned turret and a RCWS armed with a 30x113mm autocannon on the roof.

Nitekim Avrupa'nın önde gelen ana muharebe tankı üreticileri, gerek yeni nesil tank gerekse ara dönemde modernize edilecek tanklar için sundukları konsept ve çözümlerde bu yaklaşımı benimsedi. Almanya ve Fransa ortaklığında, 2040'ların ortasından sonra hizmete girecek olan MGCS (Main Ground Combat System), iyine bu iki ülke tarafından hayata geçirilen Leopard 2 ve Leclerc ana muharebe tanklarının yerini alacak.

Diğer yandan, dikkat çekici bir başka gelişme de Eurosatory 2024'te lansmanı yapılan ve Avrupa Birliği dâhilinde envanterlerde yaygın şekilde bulunan M113 zırhlı personel taşıyıcıların (ZPT) değiştirilmesi için başlatılan ve 9 üye ülkenin ortağı olduğu FAMOUS projesidir. Proje kapsamında geliştirilen yeni nesil ZPT'nin temel silahı olarak 30x113 mm top seçilmiştir. Bu yaklaşım, modern savaş alanında ZPT'lerin klasik 12,7 mm ağır makineli tüfek ve 40 mm otomatik bombaatar ikilisi ile silahlandırılması yerine 30x113 mm çok rollü kompakt toplar ile donatılmasına doğru bir yönelime işaret etmektedir.

30x113 mm topların geleceği, arttırılmış etkili programlanabilir çok maksatlı mühimmat türlerinin hizmete girmesi ile daha da parlak olacak gibi gözükmemektedir. •

Combat System (MGCS) that will enter service in Germany and France in the 2040s, replacing their Leopard 2 and Leclerc main battle tanks. As these designs demonstrate, to ensure future main battle tanks have point defense against ATGM teams and loitering munitions/FPV drones, the secondary or tertiary armament of main battle tanks will be a multi-role 30x113mm compact autocannon rather than a 12.7mm HMG.

On the other hand, the launch of Patria's new APC design under the EU's FAMOUS project at Eurosatory 2024, commenced to design and produce a new-generation tracked APC that will replace the venerable M113 fleet in Europe, clearly showcased the move towards medium-caliber autocannons in military platforms. This project, with 9 European countries as partners, opted to use 30x113mm guns as a replacement for 12.7mm HMG & 40mm AGL systems currently found on current-generation designs.

The future of 30x113 autocannons seems to be even brighter with the expected entry into service of programmable multi-purpose rounds with increased lethality. •

© Patria



Patria'nın Eurosatory 2024'te sergilediği FAMOUS aracı.

FAMOUS APC, presented by Patria at Eurosatory 2024.



UNIROBOTICS

TRAKON **TARGAN**

Uzaktan Komutalı Silah Sistemi
Remote Controlled Weapon Station

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

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

CANiK Team Sporcusu Alperen Kıvılcım, IDPA Avrupa Şampiyonası'na CANiK SFx RIVAL-S ile Damga Vurdu

CANiK Team Shooter Alperen Kıvılcım Shines at the IDPA European Championship with CANiK SFx RIVAL-S

CANiK Team'in yeni şampiyonluğu rekorla geldi. CANiK Team sporcusu ve CANiK ACADEMY Sportif Atış Eğitmeni Alperen Kıvılcım, Macaristan'ın başkenti Budapeşte'de düzenlenen IDPA (International Defensive Pistol Association / Uluslararası Savunma Tabancaları Birliği) Avrupa Şampiyonası 2024'te, tüm etaplarda bütün hedefleri tam isabetle vurarak şampiyon oldu. Kıvılcım'ın, tüm hedefleri tek atış kaçırmadan vurması, şampiyona tarihine bir ilk ve rekor olarak geçti. Bu ilk ve rekorun yanı sıra Kıvılcım, CANiK SFx RIVAL-S ve MECANiK MO3 nişangah ile katıldığı turnuvada; Most Accurate, Carry Optic Division 1, Carry Optic Master 1 ve High Industry ödülleri sahibiydi.

CANiK Team's new championship came with a new record. Alperen Kıvılcım, CANiK Team athlete and Sport Shooting Instructor of CANiK ACADEMY became the champion at the 2024 IDPA (International Defensive Pistol Association) European Championship held in Budapest, Hungary, by hitting all targets in all stages with perfect accuracy. Kıvılcım's flawless performance, hitting all targets without missing a single shot, marked a first and a record in the history of the championship. In addition to this historic first and record, Kıvılcım won the Most Accurate, Carry Optic Division 1, Carry Optic Master 1, and High Industry awards, competing with the CANiK SFx RIVAL-S pistol and MECANiK MO3 sight.



Tüm Fotoğraflar / All Photographs © CANiK News

CANiK Team sporcusu ve CANiK ACADEMY Sportif Atış Eğitmeni Alperen Kıvılcım, Macaristan'da düzenlenen IDPA Avrupa Şampiyonası 2024'te, kırılmaması zor bir rekora imza attı.

Alperen Kıvılcım, CANiK Team athlete and Sport Shooting Instructor of CANiK ACADEMY, claimed an almost unbreakable record at the 2024 IDPA European Championship held in Budapest, Hungary.

Sporcuların savunma amaçlı tabanca kullanımında yeteneklerini sergilediği IDPA Avrupa Şampiyonası 2024, 6-9 Haziran tarihlerinde, 23 farklı ülkeden 414 yarışmacının katılımıyla gerçekleştirildi. En iyi atıcıları bir araya getiren ve büyük bir rekabete sahne olan etkinlikte CANiK Team sporcusu Alperen Kıvılcım, tüm etaplarda bütün hedefleri tam isabetle vuran sporculara verilen "down-zero" derecesini aldı. Bu derece, şampiyona tarihine bir ilk ve şampiyona rekoru olarak geçti. Böylece Kıvılcım, başarısını kırılmaması zor bir rekorla taçlandırdı.

The 2024 IDPA European Championship, where athletes showcase their defensive pistol skills, was held between 6 and 9 June, with the participation of 414 competitors from 23 different countries. This event brought together the best shooters, with intense competition, and CANiK Team athlete Alperen Kıvılcım set himself apart from everyone by achieving the "down-zero" rating, given to athletes who hit all targets in all stages with perfect accuracy. This achievement was a first in the history of the championship and a record, crowning Kıvılcım's success with an almost unbreakable record.



Başarının Arkasındaki Güç: CANiK SFX RIVAL-S

Şampiyonaya, Industry Choice Awards 2023'te yılın tabancası seçilen CANiK SFX RIVAL-S ile katılan Kıvılcım, "CANiK SFX RIVAL-S; profesyonel tasarımı, çelik gövdesi, optimal ağırlığı ve ergonomisi sayesinde sportif atış performansına en iyi katkıyı veren tabanca oldu. Çelik gövdesi sayesinde çok dengeli ve ağırlığı da sportif atış performansına ayak uyduracak düzeyde. SFX RIVAL-S'in sağladığı tüm bu avantajlar ve ortaya koyduğum performansla tüm hedeflerde tek atış dahi kaçırmadım. IDPA Avrupa Şampiyonası tarihinde ilk defa tüm etapları down-zero ile bitirme rekoruna imza attım. Müsabaka boyunca en az ceza puanı alan, en isabetli atış yapan atıcıya verilen "most accurate" unvanını kazanmak da benim için ayrıca mutluluk kaynağı oldu." dedi.

The Power Behind the Success: CANiK SFX RIVAL-S

Kıvılcım competed with the CANiK SFX RIVAL-S, which was selected as the pistol of the year at the Industry Choice Awards 2023, and stated: "The CANiK SFX RIVAL-S contributed the most to my sport shooting performance, with its exceptional design, steel frame, optimal weight, and ergonomics. Its steel frame provides excellent balance, and its weight is perfect for supporting my sport shooting performance. Thanks to all these advantages of the SFX RIVAL-S and my performance, I did not miss a single shot on any target. I set a record in the history of the IDPA European Championship by completing all stages with a down-zero rating for the first time. The 'most accurate' title is awarded to the shooter with the least penalty points and the most accurate shots throughout the competition, and winning it was also a great source of happiness for me."



Alperen Kıvılcım'ı başarıya taşıyan SFX RIVAL-S ve MECANiK MO3 optik nişangah.

The SFX RIVAL-S pistol and MECANiK MO3 optical sight contributed to Alperen Kıvılcım's success.

CANİK Team

Alperen Kıvılcım, IDPA Sırbistan Şampiyonası'nda ise 3 kategoride ödül aldı.

Alperen Kıvılcım claimed 3 awards at IDPA Serbia Championship.



CANİK Team, Sırbistan ve ABD'den Ödüllerle Döndü

CANİK Team sporcusu Alperen Kıvılcım, 11-12 Mayıs tarihleri arasında düzenlenen Serbia IDPA Championship'te de genel klasmanda "Carry Optik Division Champion", "Carry Optik Master 1" ve "High Industry" ödüllerini kazandı. CANİK Team'in sonraki durağı ise ABD oldu. CANİK Team Kaptanı Nils Jonasson ve Alperen Kıvılcım, ABD'nin Alabama eyaletinde, 15-17 Ağustos tarihleri arasında düzenlenen Amerika Ulusal Şampiyonası IDPA Nationals'ta da büyük bir başarıya imza attı. Jonasson, 3 kitadan 370'i aşkın atıcının katıldığı şampiyonada, Stock Service Pistol (SSP) kategorisinde şampiyon oldu. Alperen Kıvılcım da ABD dışından katılanlar arasında en yüksek puanı alarak High International ödülünü ve müsabakada en isabetli vuruşları yapan sporcuya verilen Most Accurate ödülünü kazandı.

"MECANİK MO3, Beni Yarı Yolda Bırakmadı"

Yarışmada MECANİK optik nişangah ailesinin en yeni üyesi MECANİK MO3 sportif refleks nişangah kullanan Kıvılcım, "MECANİK MO3'ün geniş görüş açısı sağlayan yüksek kaliteli lensi ve ışık kaynağı, biz sportif atıcıların en çok ihtiyaç duyduğu özelliklerdir. Nişangahın görüş kalitesi, gündüz saatlerindeki yüksek güneş ışığı altında dahi oldukça net. Yaklaşık 200 atış yaptığımız şampiyonada, hareketli hedefler ve seri atışlarda MECANİK MO3 nişangah ile nişancılık hünerlerimizi sergiledik. Maç öncesinde yapmış olduğum sıfırlama ayarlarının maç boyunca bozulmaması ve dayanıklı pil ömrü sayesinde MECANİK MO3, beni yarı yolda bırakmadı." ifadelerini kullandı.

MECANİK Tekstil Ürünleri, Fiziksel Avantaj Sağladı

IDPA 2024'teki müsabakalara, diğer tüm müsabakalarda olduğu gibi MECANİK markalı tekstil ürünleriyle katılan Kıvılcım, şunları söyledi: "Sürünme, yere yatma gibi fiziksel aktivitelerin yoğun olduğu zorlu etaplarda, MECANİK tekstil ürünleri, esnek ve yırtılmayan kumaş yapısıyla ciddi fiziksel avantajlar sağlıyor. Yılın her sezonunda gerçekleştirilebilen müsabakalara, MECANİK'in iklim şartlarına uygun olan ürünleriyle katılıyorum."

CANİK ACADEMY'den Bilimsel ve İnovatif Antrenman Yöntemleri

Sportif atıcılıkta eğitimin önemine de değinen Kıvılcım, "CANİK ACADEMY bünyesinde profesyonel eğitmen kadrosu rehberliğinde sağlanan eğitimlerle atıcılar, atış becerilerini doğru temeller üzerine inşa edebiliyor. Sportif atıcıların fiziksel ve bilişsel antrenmanlar yaparak kendilerini sürekli geliştirmeleri gerekiyor." sözlerinin ardından, kendi hazırlık sürecine değindi. Elde edilen başarı için çok çalıştıklarını vurgulayarak, "CANİK ACADEMY bünyesinde geliştirdiğimiz ve uygulamış olduğumuz bilimsel ve inovatif antrenman yöntemlerinin modern atıcılığın gelişimine yönelik sonuçlarını görüyoruz. Daha önce kimsenin atılamaz dediği sürelerde, kimsenin vurulamaz dediği isabetlilikte atıcılık sporunu icra ediyoruz. Bu daha başlangıç, bizi izlemeye devam edin." dedi.

CANİK, Yetiştirdiği Üstün Atıcılarla da Dikkatleri Üzerine Çekiyor

CANİK ACADEMY Direktörü İsmail Dut, CANİK Team'in, 2022 yılının ardından bir kez daha Avrupa şampiyonu olmasının ve bunu kırılması neredeyse imkânsız bir rekor ile başarılarının kendilerini mutlu ettiğini söyledi. Dut, söz konusu başarıya ilişkin şu ifadeleri kullandı: "CANİK Team atıcılarımızın kazandığı başarıların takım çalışmasıyla yürütülen bir süreç sonucu olduğunu asla unutmamak gerek. Tamamen bilimsel antrenmanlarla yapılan çalışmalar ile takım üyelerinin performansının her geçen gün daha da yukarı çıktığını ve sportif atıcılıkta daha önce eşi benzeri görülmemiş performanslara erişilebildiğini hep birlikte görüyoruz. CANİK olarak bundan sonra, sadece ürettiğimiz dünyaca ünlü ateşli silahlar ile değil, aynı zamanda yetiştirdiğimiz üstün atıcılarla da tüm dikkatleri üzerimize çekeceğiz." •

“MECANiK MO3 Never Let Me Down”

Kivilcim also used the latest member of the MECANiK optic sight family, the MECANiK MO3 sports reflex sight in the competition, and shared the following: “The high-quality lens and light source of the MECANiK MO3, which provides a wide field of view, are the features that we sport shooters need the most. The quality of the view is very clear even under intense sunlight during the daytime. We made approximately 200 shots in the championship, and we were able to showcase our marksmanship skills with the MECANiK MO3 sight in moving targets and rapid-fire stages. The sight never let me down throughout the match thanks to its zeroing settings made before the match remaining intact and its long battery life.”

MECANiK Textile Products Enhances Performance

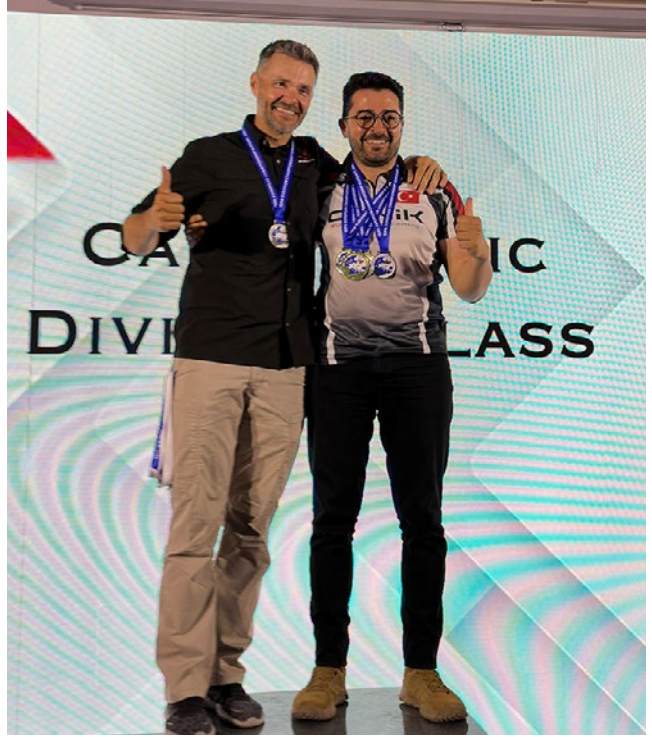
Kivilcim participated in the competitions at the IDPA 2024 with MECANiK branded textile products, as in all other competitions, and commented on their benefits as follows: “Some stages had intense physical activities like crawling and lying down, and MECANiK textile products provided significant physical advantages with their flexible and tear-resistant fabric during these challenging stages. I participate in competitions with MECANiK’s products that are suitable for weather conditions in all seasons of the year.”

Scientific and Innovative Training Methods from CANiK ACADEMY

Kivilcim also highlighted the importance of training in sports shooting as follows: “With the training provided under the guidance of professional instructors at CANiK ACADEMY, shooters can build their shooting skills on the right foundations. Sports shooters need to continuously improve themselves through physical and mental training.” Speaking about his preparation process, he highlighted the hard work behind the success, saying, “We see the results of the scientific and innovative training methods developed and implemented at CANiK ACADEMY for the advancement of modern shooting. We perform shooting sports with unprecedented accuracy and timing. This is just the beginning, stay tuned.”

CANiK Also Draws Attention with Its Outstanding Shooters

İsmail Dut, Director of CANiK ACADEMY expressed his happiness about the CANiK Team becoming European champions once again after 2022 and achieving this championship with an almost impossible-to-break record. He stated the following: “It should never be forgotten that the successes achieved by CANiK Team shooters are the result of a process with teamwork at the center stage. We all witness that the performance of team members is rising day by day, reaching unprecedented levels in sports shooting, with the work done through entirely scientific training methods. From now on, CANiK will draw all attention to the outstanding shooters we train as well as the world-renowned firearms we produce.” •



CANiK Team Claimed Awards from Serbia and the United States

Alperen Kivilcim won the “Carry Optic Division Champion,” “Carry Optic Master 1,” and “High Industry” awards in the IDPA Serbia Championship held on 11 and 12 May. The next stop for CANiK Team was the United States. Nils Jonasson, CANiK Team Captain, and Alperen Kivilcim achieved a great success at IDPA Nationals, held in Alabama between 15 and 17 August. A total of 370 competitors took part from 3 continents in the nationwide competition. Jonasson claimed he top spot in the Stock Service Pistol (SSP) category and Alperen Kivilcim grabbed High International award, awarded for the highest overall score for competitors taking part outside the United States, and the Most Accurate award.

CANİK, Geleceğin Mühendislerinin Yanında Olmaya Devam Ediyor

CANİK Continues to Support the Engineers of the Future

Samsun Yurt Savunma (SYS), amiral gemisi CANİK ile uzay, havacılık ve robotik teknoloji alanlarına ilgi duyan gençlerin yanında olmaya devam ediyor. Bu maksatla Birleşmiş Milletler Küresel İlkeler Sözleşmesi'nin (United Nations Global Compact / UNGC) sürdürülebilirlik amaçları doğrultusunda bir dizi projeyi hayata geçiren CANİK, gençlere, aydınlık geleceğe adım atmaları için destek oluyor. Bu kapsamda, Nisan ayında ABD'de gerçekleştirilen VEX Robotics Dünya Şampiyonası'na Türkiye'den katılan 3 takımdan biri olan Samsun Bilgi Okulları Robotik Takımı'nın ulaşım ve kıyafet sponsorluğunu CANİK üstlendi. Mayıs ayında düzenlenen Hezarfen Savunma, Havacılık ve Uzay Teknolojileri Eğitim Kampı'nın da ana sponsoru olan CANİK, 80'e yakın öğrenciyi Samsun'da ağırladı.

Samsun Yurt Savunma (SYS), with its flagship brand CANİK, continues to support young people interested in aerospace and robotics. CANİK has launched a series of projects to help young people take steps toward a bright future, in line with the sustainability goals of the United Nations Global Compact (UNGC). As part of these efforts, CANİK sponsored the transportation and clothing of the Samsun Bilgi Schools Robotics Team, one of three teams from Türkiye that participated in the VEX Robotics World Championship held in the U.S. in April. CANİK also served as the main sponsor of the Hezarfen Defense and Aerospace Technologies Training Camp held in May, hosting nearly 80 students in Samsun.



CANİK, ABD'nin Dallas kentinde düzenlenen VEX Robotics Dünya Şampiyonası'nda, Samsun Bilgi Okulları'nın robotik takımına sponsor oldu.

CANİK sponsored the Samsun Bilgi Schools Robotics Team at the VEX Robotics World Championship held in Dallas, Texas.

Savunma ve havacılık sanayisinin global oyuncusu CANİK, ABD'nin Dallas kentinde düzenlenen VEX Robotics Dünya Şampiyonası'nda, Samsun Bilgi Okulları'nın robotik takımına sponsor oldu. 2016 yılında 1.075 takımın yarışmasıyla Guinness Rekorlar Kitabı'nda, dünyanın en büyük robotik turnuvası olarak yer alan etkinliğe, bu yıl, 53 ülkeden toplam 420 takım katıldı. 25 Nisan-3 Mayıs tarihlerinde gerçekleştirilen etkinliğin sponsorları arasında; Northrop Grumman, Tesla, Amazon, Amerikan Deniz Kuvvetleri ve Eaton gibi dev kurum ve kuruluşlar yer aldı. Dallas'ta, Kay Bailey Hutchison Convention Center'da düzenlenen etkinlikte, robotik takımı öğrencileri, projelerini jüri karşısında sergiledi.

CANİK, Mühendis Adaylarıyla Samsun'da Bir Araya Geldi

Geleceğin teknolojilerine meraklı gençlere desteğini hız kesmeden sürdüren CANİK, Dallas'taki şampiyonanın ardından, 80'e yakın öğrenciyi Samsun'da buluşturdu. Hezarfen Savunma, Havacılık ve Uzay Teknolojileri Eğitim Kampı kapsamında Türkiye'nin ilk 50'de yer

As a global player in the defense and aerospace industry, CANİK sponsored the Samsun Bilgi Schools Robotics Team at the VEX Robotics World Championship, held in Dallas, Texas. The event, which was recognized by Guinness World Records in 2016 as the largest robotics tournament in the world with 1,075 teams competing, saw a total of 420 teams from 53 countries participate in 2024. The competition was held at the Kay Bailey Hutchison Convention Center between April 25 and May 3, with sponsorship from major organizations such as Northrop Grumman, Tesla, Amazon, the U.S. Navy, and Eaton. During the event, the robotics team students presented their projects to the judges.

CANİK Meets with Future Engineers in Samsun

Following the championship in Dallas, CANİK continued its unwavering support for young people interested in future technologies by bringing together around 80 students in Samsun. As part of the Hezarfen Defense and Aerospace Technologies Training Camp, one student



SYS Yönetim Kurulu Başkanı H. Zafer Aral, Hezarfen Savunma, Havacılık ve Uzay Teknolojileri Eğitim Kampı kapsamında, CANİK tesislerini ziyaret eden gençlerle bir araya geldi.

H. Zafer Aral, Chairman of the Board of SYS, met with children visiting CANİK's facilities as part of Hezarfen Defense and Aerospace Technologies Training Camp.

alan fen liselerinden birer öğrenci ve Samsun'daki fen liselerinden birer öğrenci, CANİK ana sponsorluğunda, Samsun'da bir araya geldi. 18-24 Mayıs tarihleri arasında düzenlenen ve Samsun / İlkadım Aziz Atik Fen Lisesi koordinatörlüğünde gerçekleştirilen eğitim kampında, öğrencilere; savunma, havacılık ve uzay teknolojileri konularında sunum yapıldı. Atölye-laboratuvar çalışmalarının yanı sıra panel ve söyleşi gibi etkinliklere de katılan öğrenciler, gelecekteki kariyer yol haritalarını çizmelerini kolaylaştıracak bilgiler edindi.

CANİK, kampa katılan öğrenci ve öğretmenleri, 22 Mayıs'ta fabrikasında ağırlayarak, yüksek teknolojiye sahip üretim tesislerini tanıttı. Faaliyet kapsamında öğrenciler hem üretim hattında merak ettikleri konularla ilgili sorulara hem de CANİK ve diğer SYS grup şirketlerinin sunduğu kariyer fırsatları hakkındaki sorularına cevaplar buldu.

Geleceğin Dâhilerine Desteğe Devam

CANİK Dış Ticaretten Sorumlu Yönetim Kurulu Üyesi ve Kurumsal Sosyal Sorumluluk Komite Başkanı Didem Aral, "VEX Robotics Dünya Şampiyonası'nda, bugüne kadar birçok ödül kazanan Samsun Bilgi Okulları Robotik Takımı'na desteğimizi sunduk. Öğrencilerimizin dünya ekonomisinin ve geleceğin merkezinde yer alan robotik alanındaki yetenekleri, başarıları ve azimleri, ülkemizin aydınlık geleceği adına hepimize cesaret ve umut veriyor. SYS grup şirketlerinden UNIROBOTICS'te, mekatronik alanında birçok mühendis çalışıyor. Bu yüzden de Türkiye'de bu alanda faaliyet gösteren kurumlarımızı, kulüplerimizi ve bireylerimizi desteklemek, grubumuzun stratejisi içerisinde yer alıyor. CANİK olarak, dünyanın en başarılı okullarının yarıştığı bu prestijli organizasyonda teknoloji ve yeniliklerin global temsilcisi olarak bir yer almak ve çocuklarımızın heyecanına tanık olmak bizim için büyük bir gurur ve mutluluk kaynağı oldu." ifadelerini kullandı.

"Katma Değer Yaratmaya Devam Edeceğiz"

Eğitim kampı kapsamında öğrenci ve öğretmenlerle 19 Mayıs'ta bir araya gelen Aral, "Kurumsal Sosyal Sorumluluk komitemizin vizyon ve organizasyonunda, yönetim kurulumuzun tam desteği ile gençlerimize destek olmaya, onlara yol açmaya ve global dünyada, evrensel kimlikleriyle aydınlık geleceğe adım atmalarında ön ayak olmaya, başarılarımızı, tecrübemizi paylaşmaya devam edeceğiz. Çünkü bütün ümidimiz gençliktedir. Bizler, 16 Mayıs 1919'da İstanbul Galata rıhtımından, tam bağımsız Türkiye ve özgürlük için yola çıkan, umut ve mücadele ile dolu Bandırma Vapuru'nun yolcularıyız. Atamızın açtığı yolda, gösterdiği hedefe doğru ilelebet yürümeye, en yüksek teknoloji ile büyük katma değer yaratmaya, her daim araştırmaya ve geliştirmeye devam edeceğiz." ifadelerini kullandı. •



CANİK, kampa katılan öğrenci ve öğretmenleri, 22 Mayıs'ta fabrikasında ağırladı ve yüksek teknolojiye sahip üretim tesislerini tanıttı.

CANİK hosted the students and teachers taking part in the training camp on 22 May at its factory and presented its cutting-edge production facilities.

from each of Turkey's top 50 science high schools and one student from each science high school in Samsun gathered in Samsun under CANİK's sponsorship. The training camp was organized by İlkadım Aziz Atik Science High School in Samsun, from May 18 to 24, and included presentations on defense and aerospace technologies. In addition to workshops and laboratory activities, students participated in panels and discussions, gaining valuable insights that will help them chart their future career paths.

CANİK hosted the students and educators at its factory on May 22, showcasing its high-tech production facilities. During the visit, students had the opportunity to ask questions about the production line and learn about the career opportunities offered by CANİK and other SYS group companies.

Continued Support for Future Talents

Didem Aral, Board Member responsible for Foreign Trade and Chairwoman of the Corporate Social Responsibility Committee of CANİK, stated, "We supported the Samsun Bilgi Schools Robotics Team, which has won numerous awards at the VEX Robotics World Championship. The talents, achievements, and determination of our students in robotics-an area at the heart of the world economy and the future-give all of us courage and hope for our country's bright future. Many engineers work in mechatronics at UNIROBOTICS, one of the SYS group companies. Therefore, supporting institutions, clubs, and individuals active in this field in Türkiye is part of our group's strategy. As CANİK, it was a great honor and joy for us to participate as a global cornerstone of technology and innovation in this prestigious competition. The most successful schools in the world compete in VEX Robotics, and we were proud to witness the excitement of the Turkish children."

"We Will Continue to Create Added Value"

Aral met with students and educators on May 19, the Commemoration of Atatürk, Youth and Sports Day. She stated, "With the vision and organization of our Corporate Social Responsibility committee, and with the full support of our board of directors, we will continue to support our youth, clear their path, and take the lead in helping them step into a bright future in the global world. We will continue to share our success and experience because all our hope lies in the youth. We are the passengers of the Bandırma Ferry, which set sail from Galata Dock in Istanbul on May 16, 1919, filled with hope for freedom and the struggle for a fully independent Türkiye. We will continue to walk forever on the path our leader Atatürk has shown, to create great added value with cutting-edge technologies, and to always research and develop new technologies for our country." •

SYS, Katmanlı İmalat Tekniklerini Silah Sistemleri Üretimine Entegre Ederek Bir Devrimin Öncülüğünü Üstleniyor

SYS Pioneers a Revolution by Integrating Additive Manufacturing Techniques into Weapon Systems Production

Savunma ve havacılık sanayisinin, teknolojinin hızlı ilerlemesine paralel olarak geçirdiği değişim ve dönüşüm, üretim süreçlerinde de yeni anlayışlara kapı aralıyor. Bu dönüşümün en önemli öğelerinden biri de katmanlı imalat teknikleri. Bu alanda devrim niteliği taşıyan bir adım atan Samsun Yurt Savunma (SYS), katmanlı imalat tekniklerini silah sistemlerinin seri üretim süreçlerine dahil etmeye hazırlanıyor.

The rapid technological advancements within the defense and aerospace sectors are driving significant changes and transformations in manufacturing processes. One of the key elements of this transformation is additive manufacturing. Samsun Yurt Savunma (SYS) is preparing to integrate additive manufacturing techniques into the mass production of weapon systems, marking a revolutionary step in the field.



SLS yöntemi ile üretilmiş bir jet motoru.
A jet engine created through SLS methods

Katmanlı imalat teknolojisi, savunma ve havacılık sanayisindeki üretim süreçlerinde maliyet etkin sonuçlar ortaya koymanın yanı sıra tasarım özgürlüğünü arttırmak gibi avantajlar da sunuyor. Teknolojik ilerlemeleri yakından takip ederek yenilikleri ateşli silah üretim süreçlerine uygulayan SYS, bu çerçevede katmanlı üretim teknikleriyle de ilgileniyor. Katmanlı üretim tekniklerini üretim süreçlerine entegre eden firma, sektörde yeni bir anlayışın bayraktarlığını da üstleniyor. 2 adet seçici lazer sinterleme (SLS) makinesini üretim sürecine dâhil eden SYS, 2024 yılının 3'üncü çeyreğinden itibaren, bu cihazlarla üretilmiş bileşenleri de silah sistemlerinde kullanmaya başlayacak.

Karmaşık Yapılı Parçaların Üretimi Kolaylaşıyor

Katmanlı üretime geçişte son derece etkili bir sistem olan ve 1980'lerin ortalarında geliştirilerek kullanılmaya başlanan SLS yöntemi, savunma ve havacılık sanayisinde uzun yıllardır önemli bir yere

Today, additive manufacturing technology offers cost-effective solutions in the production processes of the defense and aerospace sectors, along with increased design freedom. SYS closely follows technological advancements and consistently applies innovations to its firearm production processes. The company is now focusing on additive manufacturing techniques, positioning itself as a pioneer in the industry. SYS has incorporated two selective laser sintering (SLS) machines into its production line and plans to start using components produced with these devices in its weapon systems by the third quarter of 2024.

Easier Production of Complex Parts

The SLS method, developed in the mid-1980s, is a highly effective approach for transitioning to additive manufacturing. It has held a significant place in the defense and aerospace sectors for many years. Additive manufacturing machines designed for the

sahip. SLS yöntemine uygun olarak tasarlanmış katmanlı imalat makineleri, metal tozlarının katmanlı bir şekilde kaynatılması sürecinden sonra, parçaların oluşturulmasını sağlıyor. Bu sayede, karmaşık geometrilere sahip parçaların üretimi kolaylaşırken malzeme israfı da asgari seviyede tutulmuş oluyor.

Savunma ve havacılık sanayisinde katmanlı imalat tekniklerinin kullanımı, özellikle 4 alanda üreticiye büyük avantaj sağlıyor;

- **Hızlı Prototip Üretimi:** Katmanlı imalat teknikleriyle silah prototipleri, geleneksel üretim yöntemlerine kıyasla çok daha kısa sürede üretilir. Bu da yeni silah sistemlerinin daha hızlı bir şekilde geliştirilmesine olanak tanır.
- **Yenilikçi Tasarım Özgürlüğü:** Katmanlı imalat, tasarımcılar için büyük esneklik sağlar. Geleneksel yöntemlerle üretilmesi zor veya imkânsız görünen karmaşık geometrilere parçalar, katmanlı imalat yöntemleri sayesinde kolayca üretilebilir. Bu da silah sistemlerinin daha etkili, hafif ve güçlü olmasını mümkün kılar.
- **MIM Parçalar için Alternatif Üretim:** Savunma ve havacılık sanayisindeki silah sistemlerinde, çok miktarda MIM (metal enjeksiyon kalıplama) parça kullanılır. Bu parçalarda, sinterleme sırasında küçülmeden kaynaklı form bozuklukları veya parçalar büyüdükçe hassas toleransa girememesi gibi sorunlar yaşanabilir. Özellikle SLS yöntemi, bu tip sorunlarla başa çıkmayı kolaylaştırırken daha küçük mekanlarda üretim yapılmasına da imkân sağlar.
- **Süper Alaşımların Kullanımı:** Son yıllarda silahların performansının artırılması ihtiyacı, yeni nesil birçok süper alaşımın savunma sektörüne girmesine neden oldu. Ancak süper alaşımların geleneksel yöntemlerle işlenmesi ve son ürün haline getirilmesi, maliyetleri yukarı çeker. Bu noktada eklemeli imalat teknikleri ile süper alaşımlarla parça üretiminde en az malzeme kullanımı ve istenilen formun kolayca verilebilmesi, bu yöntemi avantajlı hale getirir.

Üretim Bandına 2 Adet SLS Makinesi Eklendi

Katmanlı imalat tekniklerinin yukarıda bahsedilen avantajlarının, yakın gelecekte savunma ve havacılık sanayisinde bu yöntemlerin kullanımını daha da yaygınlaştırması bekleniyor. Teknolojinin ilerlemesiyle birlikte, katmanlı imalat makinelerinin daha hızlı, güvenilir ve ekonomik hale gelmesi; bunun sonucunda da daha karmaşık ve etkili silah sistemlerinin üretilmesi öngörülmüyor.

Katmanlı imalat teknikleri, sunduğu avantajların yanı sıra beraberinde bazı zorlukları da getiriyor. Özellikle malzeme kalitesi, üretim süreçlerinin standartlaştırılması ve güvenlik endişeleri gibi konular, savunma ve havacılık sanayisinde üzerinde çalışılması gereken başlıklar olarak göze çarpıyor. Gelecekte bu tip yenilikçi çalışmaların silah sistemlerindeki avantajını gören ve bu zorlukları aşmaya kararlı olan SYS, 2 adet SLS makinesi yatırımı yaparak Türkiye’de öncü bir adım attı. 2024 yılının sonuna doğru seri üretimde kullanılacak olan bu makinelerden çıkan bileşenler, SYS’nin silah sistemlerinde kullanılmaya başlanacak. •

SLS method create parts by layering and sintering metal powders. This process simplifies the production of complex shapes while minimizing material waste.

The use of additive manufacturing techniques in the defense and aerospace sectors offers manufacturers significant advantages in four key areas:’

- **Rapid Prototyping:** Additive manufacturing techniques allow firearm prototypes to be produced much faster than with traditional methods. This accelerates the development of new firearm systems and subsystems.
- **Innovative Design Freedom:** Additive manufacturing provides great flexibility for designers. Complex shapes that are difficult or impossible to produce using traditional methods can be easily manufactured through additive manufacturing, enabling the creation of more effective, lightweight, and powerful weapon systems.
- **Alternative Production for MIM Parts:** Weapon systems in the defense and aerospace sectors often use many MIM (metal injection molding) parts. These parts can experience form distortions due to shrinkage during sintering or fail to meet precise tolerances as parts increase in size. The SLS method, in particular, addresses such issues more effectively, while also allowing production in smaller spaces.
- **Use of Super Alloys:** The need to enhance the performance of weapons has led to the introduction of various new-generation super alloys in the defense sector. However, processing and finishing these super alloys using traditional methods can be costly. Additive manufacturing makes it easier to produce parts from super alloys with minimal material usage while achieving the desired form, making this method advantageous.

2 SLS Machines Added to the Production Line

The advantages of additive manufacturing techniques are expected to further increase the use of these methods in the defense and aerospace sectors in the near future. As technology advances, additive manufacturing machines are anticipated to become faster, more reliable, and more cost-effective, leading to the production of more complex and effective weapon systems.

While additive manufacturing techniques offer significant advantages, they also present certain challenges. Material quality, standardization of production processes, and safety concerns are key issues that need to be addressed in the defense and aerospace sectors. Committed to overcoming these challenges, SYS has taken a pioneering step in Türkiye by investing in two SLS machines, recognizing the future benefits of such innovative approaches in weapon systems. By the end of 2024, components produced by these machines will be incorporated into SYS’s weapon systems, marking a significant advancement in the company’s production capabilities. •

CANiK'in Yeni Fabrikası "CANiK Tesis 4", Çevresindeki Binaların İçe Dönük Tavrına Bir Başkaldırı Niteliğinde

CANiK's New Factory "CANiK Facility 4" Challenges the Cookie-Cutter Buildings in the Vicinity

Samsun Yurt Savunma'nın amiral gemisi CANiK'in yeni fabrikası "CANiK Tesis 4" (Tesis 4), Samsun Organize Sanayi Bölgesi'nde (OSB) hizmete girmek için gün sayıyor. Çarpıcı bir tasarım diline sahip olması ve esnek tasarımıyla dikkat çeken tesis, transparan (planer) cephe kullanılarak dörtgen prizma şeklinde projelendirilmiş bir cam küp tesis olarak, tüm OSB'deki kapalı, içe dönük tavra karşı bir başkaldırıyı da simgeliyor. Projenin mimarı Pınar Erol, Tesis 4'ün tasarım aşamasından bugüne kadar yaşanan gelişmeleri, CANiK News okuyucuları için anlattı.



Pınar EROL
Mimar / Architect

CANiK, the flagship brand of Samsun Yurt Savunma (SYS), is counting down the days until the grand opening of its new factory, 'CANiK Tesis 4' (Facility 4). Located in the Samsun Organized Industrial Zone (OSB), the facility boasts a striking design language and a flexible layout. CANiK's new facility is a glass cube structure, designed in a rectangular prism shape with a transparent (planar) façade, symbolizing a rebellion against the closed, cookie-cutter designs typical of other buildings in the OSB. The architect behind the project, Pınar Erol, shared the journey of Facility 4's design process, from the initial concept to its current stage, with CANiK News readers.

CANiK News: Pınar Hanım, savunma ve havacılık sanayisindeki büyümesini hızla sürdüren CANiK, 4'üncü tesisini faaliyete geçirmeye hazırlanıyor. Projedeki rolünüzü ve yeni tesisin fikir aşamalarını anlatır mısınız?

Pınar EROL: Projenin mimari tasarım ekibinin başında yer aldım. Tesis 4'ün yer alacağı alana ilk gittiğimde hissettiğim, eski yapının varlığını ve ölçeğini kabul etmek oldu. Bu kapalı alana ihtiyacımız vardı. İlk adımımız, CANiK'in kurumsal gücünü ve yaptığı işi betimleyecek nitelikte yapılar silsilesi kurgulamak oldu. Bunlar da üretim kapasitesi ve ihtiyaçları doğrultusunda belirlendi. CANiK'in büyümesine paralel olarak, mimari tasarımın da markanın vizyonu ve gücüyle örtüştüğünü düşünüyorum.

CANiK News: Tesis 4'te, yeni bir bina tasarlayıp inşa etmek yerine, mevcut bir yapıyı dönüştürmek tercih edildi. Mevcut bir yapıyı dönüştürmek daha zor değil mi? Bu tercihin arkasında yatan motivasyonu paylaşır mısınız?

Pınar EROL: Mevcut yapıyı dönüştürmek, dışarıdan bakıldığında belki daha kısıtlayıcı olarak algılanabilir.

CANiK News: Ms. Erol, CANiK is rapidly expanding in the defense and aerospace industry and thanks to its expansion, it is now preparing to launch its 4th facility. Could you tell us about your role in the project and the initial concept stages of the new facility?

Pınar EROL: I led the architectural design team for the project. When I first visited the site where Facility 4 would be located, I felt the presence and scale of the existing building. We needed the existing facilities, yes. Our first step was to create a series of structures that would showcase CANiK's corporate strength and the nature of its work. These were determined based on production capacity and needs. I believe that the architectural design aligns with CANiK's vision and strength, in line with the brand's growth.

CANiK News: Instead of designing and constructing a new building for Facility 4, you chose to repurpose an existing structure. Isn't transforming an existing building more challenging? Can you share the motivation behind this decision?

Pınar EROL: Transforming an existing building might be perceived as more restrictive from an outside perspective, and you're right in



Bu konuda haklısınız. Diğer yandan, elimizde bir yapı vardı ve biz de aslında bundan -her anlamda- daha fazlasını istiyorduk. Tek bir yapıyla kalmayıp kurguyu diğer yapılarla belirleyici kılarak oluşturmak, projenin ana temasıydı. Mesleki donanımın getirdiği azim de burada devreye girdi. Ekibim ve benim için üretimi ve istihdamı destekleyen vizyoner bir projede başından sonuna kadar yer almak, yap-boz parçaları gibi tüm detayları, işinde deneyimli ustalar ve zanaatkarlarla bir araya getirmek, son derece keyifli ve gurur verici oldu.

CANiK News: Projenin tasarım stratejisini belirlerken nelerden ilham aldınız? Yapının mimarisi hangi simgeleri barındırıyor?

Pinar EROL: Tesis 1'deki gibi detaylarla zenginleştirilmiş, olabildiği her noktada transparan olabilen ve iç-dış ilişkisini koruyabilen mimari bir dil ortaya koyduk. Büyük, kapalı, vurucu bir kütlenin, üretimi vurgularken yerleşkeyi de imgelemesini hedeflemiştik. Saha içi ve dış ekiplerde, mimari dilin benimsenmesi ve detayların uygulamaya dökülmesi de dâhil tüm konularda ilgi ve sorumluluk bilinci oluştu. Bu da ortaya başarılı bir iş çıkmasını sağladı.

CANiK News: Mimaride tasarım ve uygulama, iki ayrı gerçeklik olarak göze çarpıyor. Her tasarım, uygulama aşamasında bazı tadilatlarla uğrar. Bu projenin tasarımı ve uygulaması arasındaki tutarlılık oranı ne oldu?

Pinar EROL: Tesis 1'de olduğu gibi burada da tasarım, uygulamayla çok iyi senkronize oldu. Bu konuda deneyimliydik. Karşılaşacağımız sorunlara ve çözümleri gerekebilecek detaylara karşı hazırlıklıydık. Her zaman bir B planımız da vardı. "As built" dediğimiz, projenin son halinin şantiye revizeleri ile hazırlanması, hep yaşanmıştır ve yaşanacaktır. Bunların hepsini kontrollü olarak ve mimari dili bozmadan gerçekleştirdik. Uygulamada, proje bütününe yönelik, çözüm odaklı müdahaleler ve iyi bir ekiple yüzde yüz bir sonuca ulaşabilirsiniz. Tesis 1 yerleşkesindeki deneyimlerimiz ve teknik kadro ile projelendirme ve şantiye aşamalarındaki karşılıklı koordinasyonumuz, proje başarısının yapı taşlarından biriydi.

that sense. On the other hand, we had a structure at our disposal, and we actually wanted more-more in every sense. The main theme of the project was not to settle for just one building but to create a concept for other structures as well. I can say that determination, built through professional expertise, played a significant role in this transformation and design. For my team and me, being involved from start to finish in a visionary project that supports production and employment, bringing together all the details like puzzle pieces with experienced craftsmen and artisans, was an extremely enjoyable experience, and I am proud of the work we have done.

CANiK News: What inspired the design plans of the project? What kind of symbolism is embedded in the architecture of the building?

Pinar EROL: Similar to what we did with Facility 1, we adopted an architectural language enriched with details-a language that could be transparent wherever possible, while maintaining the relationship between the interior and exterior. Our goal was to create a large, enclosed, and impactful space that emphasized production and symbolized the entire site. Both the internal and external teams developed a strong interest and sense of responsibility in embracing the architectural language and executing the details, which led to the successful outcome of the project.

CANiK News: In architecture, design and implementation often appear as two separate realities. Every design undergoes some modifications during the implementation phase. How consistent was the design and implementation of this project?

Pinar EROL: As with Facility 1, the design and implementation of this project were very well synchronized. We were experienced in this area. We were prepared for the challenges we might face and the details that might need resolving. We always had a backup plan. The "as built" process, where the final version of the project is modified with revisions done on-site, is something that has happened and will continue to happen in any project. We were able to control these without compromising the architectural language. One can achieve a perfectly satisfactory result in implementation with solution-focused interventions aimed at the overall project

SÖYLEŞİ | INTERVIEW



Projenin mimarı Pınar Erol, yeni tesiste attıkları ilk adımın, CANİK'in kurumsal gücünü ve yaptığı işi betimleyecek nitelikte yapılar silsilesi kurgulamak olduğunu söyledi.

Pınar Erol, the architect for the project, stated that the first step they took for the new facility was to conceptualize CANİK's corporate strength and its sector in the design of the structures.

CANİK News: Tesis 4'ün teknik özelliklerini anlatır mısınız?

Pınar EROL: Tesis 4, Samsun OSB'de, 9.000 metrekarelik bir parselde projelendirildi. Parselde, 4.000 metrekare oturumlu, daha önce çikolata fabrikası olarak kullanılan binadaki çelik taşıyıcı yapı ve betonarme eklentileri, statik açıdan değerlendirildi. Sadece çelik yapı karkas sistemi ve çatı örtüsünün korunmasına karar verildi. Mevcut yapı içinde, idari birim ve mavi yakalıların ortak alanları için

and a good team. Our experiences from Facility 1 and the mutual coordination between the design and on-site teams during the project phases were key factors in the success of this project.

CANİK News: Could you describe the technical features of Facility 4?

Pınar EROL: Facility 4 is located in Samsun OSB and was designed on a 9,000-square-meter plot. On this plot, a building with a 4,000 square meter footprint, previously used as a chocolate factory, existed. This building was structurally evaluated, particularly its steel frame and reinforced concrete extensions. We decided to preserve only the steel frame system and the roof covering. Within the existing structure, a new reinforced concrete building was designed for administrative units and shared areas for blue-collar workers. However, the other sections were not as fortunate. Due to the need for greater space and height required for production, a pre-stressed system was chosen. Since the ground-bearing capacity was insufficient, the C and B blocks, along with the glass cube, were reinforced with bored piles before the foundation was laid. We collaborated closely with specialized engineering teams to develop coordinated solutions at this stage.

The technical team determined the positions of the machinery and other areas in line with the needs and requirements of the production processes in the project. Although we sometimes had to make on-site interventions and project revisions to resolve specific details, we ensured that the architectural design principles were upheld without any compromises. We did all this while the building required a complex mechanical network, and we applied all the correct principles in our processes. From the beginning of the design phase, Facility 4 was conceived with both architectural and engineering considerations in mind, allowing for a degree of flexibility.

CANİK News: What does the overall picture look like when we consider the construction activities of CANİK over the past four years?



CANİK 'in yeni fabrikası Tesis 4, Samsun OSB'de, 9.000 metrekarelik bir alanda projelendirildi.

CANİK's new facility, Facility 4, was set up in the Samsun OSB on a plot covering 9,000 square meters.

yeni bir betonarme yapı projelendi. Ama diğer birimler, bu kadar şanslı değildi. Üretim için gerekli açıklık ve yüksekliğin fazla oluşundan dolayı ön gerilimli sistem tercih edildi. Zemin taşıma gücü yetersiz olduğundan, C ve B bloklar ile cam küp, fore kazıkla temel öncesinde güçlendirildi. Bu aşamada, kendi alanında uzman mühendislik ekipleri ile koordineli bir çözüm ortaklığı gerçekleştirildi.

Teknik kadro, üretim işlemine göre makine yerleşimlerini ve diğer alanların ihtiyaçlarını belirleyerek hazırlanan proje üzerinde konumlandırdı. Zaman zaman yerinde müdahaleler ve proje revizyonları ile detay çözümler üretmek zorunda kalsak da ciddi mekanik ağ gerektiren tesiste, mimari tasarımın ana ilkelerinden taviz vermeden, mekanik prensiplerin uygulanması desteklendi. Tesis 4, tasarım aşamasının başından itibaren hem mimari hem de mühendislik bilgileri kullanılarak, belirli bir esneklikle tasarlandı.

CANiK News: Yaklaşık 4 yıldır devam eden CANiK inşaat faaliyetlerini rakamlarla ortaya koyduğumuzda karşımıza nasıl bir tablo çıkıyor?

Pınar EROL: CANiK inşaat faaliyetlerine bir göz attığımızda; renovasyonu ve eklenen birimleri ile Tesis1, 7.500 metrekarelik parselde 8.450 metrekare kapalı alana sahip olup, hâlihazırda idari birimler bu yapıda yer alıyor. Buna ilave olarak hemen hemen eş zamanlı olarak inşası tamamlanan Tesis 3'te 8.000 metrekare alan mevcuttur. Tesis 2'ye baktığımızda ise 3.600 metrekarelik bir alandan söz edebiliriz. Şu an inşası süren Tesis4 ise 9.000 metrekarelik parselde 11.000 metrekarelik kapalı alana sahip. Tesis 4'ün tamamlanması ile toplamda Samsun OSB'de 28.100 metrekarelik parselde 31.050 metrekare kapalı alana kavuşmuş olacağız.

CANiK News: Tesis 4'ün tasarımı, CANiK'in vizyonu ile nasıl örtüşüyordu?

Pınar EROL: Eski yapıdaki cephe kaplamasının karakteristik özelliğini yeni tasarımı da koruyarak mevcut yapıya yönelik bir dizi çarpıcı tasarım stratejisi geliştirdik. Tasarım, CANiK'in gelecek hedeflerini, cesaretini, ciddiyetini ve vizyonunu yansıtmalıydı. Tüm birimler, birbirleriyle köprü veya bağlantı koridorları ile ilişkilendirildi. Tüm konsept, tanımlı ortak alanlar ve peyzaj ile de desteklendi. İki ana yapıyı birbirine bağlayan ve transparan cephe kullanılarak oluşturulan dörtgen prizma cam küp, tüm OSB'deki kapalı ve içe dönük tavra bir başkaldırı olarak tasarlandı. Bu tür üretim içerikli projelerde, yapılar silsilesi ile çözüme gitmeyi daha rasyonel buluyorum. Tek bir kabuk yerine geçişler yapmak algıyı daha da zenginleştiriyor. Yukarıda da değindiğim gibi, ortaya çıkan mimari tasarım, CANiK'in büyümesine paralel olarak, markanın vizyonunun ve gücünün bir yansıması niteliğinde.

Mimar Pınar Erol'a, zaman ayırıp sorularımızı cevaplandığı ve verdiği bilgiler için okuyucularımız adına teşekkür ediyoruz. •



Pınar Erol: "Üretimi ve istihdamı destekleyen vizyoner bir projede başından sonuna kadar yer almak son derece keyifli ve gurur verici oldu."

Pınar Erol: "Being involved from start to finish in a visionary project that supports production and employment was an extremely enjoyable experience, and I am proud of the work we have done."

Pınar EROL: Let's start with Facility 1, with its renovation and additional units, which cover 8,450 square meters of enclosed space on a 7,500 square meter plot, currently housing the administrative units. Additionally, Facility 3, which was completed almost simultaneously, spans 8,000 square meters. Facility 2 occupies 3,600 square meters. Currently under construction, Facility 4 will have 11,000 square meters of enclosed space on a 9,000 square meter plot. Upon completion of Facility 4, we will have a total of 31,050 square meters of enclosed space on 28,100 square meters of land in Samsun OSB.

CANiK News: How did the design of Facility 4 align with CANiK's vision?

Pınar EROL: We preserved the characteristic feature of the facade cladding from the old structure in the new design, developing a series of striking design strategies for the existing building. The design needed to reflect CANiK's future goals, boldness, seriousness, and vision. All units were interconnected with bridges or connecting corridors. The entire concept was further supported by well-defined common areas and landscaping. The rectangular prism-shaped glass cube, created using a transparent facade and connecting the two main structures, was designed as a rebellion against the closed and cookie-cutter buildings and attitudes prevalent in the OSB. In production-focused projects like this, I find it more rational to approach solutions through a series of structures. Using clearly defined areas and building transitions between them is much more logical and enriching rather than using a single shell. As I mentioned earlier, the resulting architectural design is a reflection of CANiK's vision and strength, paralleling its growth. We would like to thank Architect Pınar Erol for taking the time to answer our questions, and for providing us with such valuable information. •

Kara ve Deniz Platformlarına Entegrasyonla Kendini Kanıtlayan TRAKON Lite, Dost ve Müttefik Ülkelerin Envanterine Girmeye Hazırlanıyor

TRAKON Lite, Proven in Land and Naval Platform Integration, Prepares to Enter Service in Allied and Friendly Nations

Samsun Yurt Savunma (SYS) grup şirketlerinden UNIROBOTICS, TRAKON uzaktan komutalı stabilize silah kulesi (UKSS) ailesiyle 5,56 mm'den 30 mm'ye kadar farklı silahların ve ayrıca 40 mm bombaatarın kullanılabildiği etkin bir çözüm sunuyor. Bu ailenin hafifliği ile öne çıkan en küçük üyesi TRAKON Lite ise özellikle faydalı yük taşıma kapasitesinin daha kısıtlı olduğu insanlı ve insansız kara ve deniz platformlarını oyun değiştirici bir güce dönüştürüyor. Deniz platformlarında DEARSAN Tersanesi'nin SALVO silahlı insansız deniz aracına (SİDA); kara platformlarında HAVELSAN'ın BARKAN 2 insansız kara aracına (İKA) entegrasyonu başarıyla gerçekleştirilen TRAKON Lite, 2024 yılı tamamlanmadan ilk ihracat başarısını da elde etmeyi hedefliyor.

UNIROBOTICS, a subsidiary of the Samsun Yurt Savunma (SYS) group, offers an effective solution with the TRAKON stabilized remote-controlled weapon system (RCWS) family, capable of utilizing a wide range of weapons from 5.56 mm machine guns to 30 mm cannons, and even 40 mm grenade launchers. The smallest member of this family, TRAKON Lite, stands out for its lightweight design, making it a game-changing force for manned and unmanned land and sea platforms with limited payload capacity. Successfully integrated into DEARSAN Shipyard's SALVO armed unmanned surface vessel (AUSV) for naval platforms and HAVELSAN's BARKAN 2 unmanned ground vehicle (UGV) for land platforms, TRAKON Lite aims to achieve its first export success before the end of 2024.

Faaliyet alanlarından biri de namlulu silahları, stabilizasyon ve ateş desteği kabiliyetleri ekleyerek birer silah sistemi haline getirmek olan UNIROBOTICS, çalışmalarına TRAKON Crew ile başladı. İlerleyen süreçte, firmanın bu alandaki kabiliyetleri TRAKON TARGAN ile olgunluk seviyesine ulaştı. TRAKON TARGAN'da; stabilizasyon, silah entegrasyonu, uzaktan komuta, savaş yönetim sistemlerine entegrasyon, alt algoritmalar ve alt sistemler olmak üzere çeşitli elektronik ve mekanik sistemler ile yazılım geliştirildi. Firmanın büyük ilerleme kaydettiği TRAKON TARGAN'dan aldığı geri bildirimler, hafif ve kompakt bir sistem olan TRAKON Lite'in önünü açtı.

UNIROBOTICS began its journey with TRAKON Crew, expanding its operations to transform armaments into weapon systems by adding stabilization and fire support capabilities. The company's capabilities matured with TRAKON TARGAN, which saw the development of various electronic and mechanical systems, subsystems, and software for features like stabilization, weapon integration, remote control, and integration with combat management systems. Feedback from TRAKON TARGAN, which significantly advanced the company's capabilities,



Çözümlerinin geliştirilmesinde kullanıcı geri bildiriminin çok önemli olduğunu vurgulayan UNIROBOTICS Kurucu Ortağı ve Genel Müdürü Ömür Baç, deniz platformları için HAVELSAN, ASFAT ve DEARSAN Tersanesi'nden; kara platformları için de HAVELSAN ve diğer kara sistemleri üreticisi müşterilerinden aldıkları geri bildirimlerin, ürünlerinin fonksiyonelliği ve kullanıcı arayüzünün etkinliğini üst seviyeye çıkardığını söyledi.

Baç, TRAKON Lite'ı; 5,56 mm, 7,62 mm, 12,7 mm silahların ve 40 mm bombaatarın entegre edilebileceği bir sistem olarak geliştirdiklerini belirterek "TRAKON TARGAN projesinden elde ettiğimiz görev bilgisayarı, diğer alt sistemler, servo alt sistemler ve tüm yazılım altyapısı, bu yeni projede kullanıldı. Müşterilerimizden aldığımız geri bildirimlerle de uzaktan komuta yeteneklerine sahip, hafif ama tüm silah sistemi ihtiyaçlarını da karşılayabilecek bir sistem olarak TRAKON Lite ortaya çıktı. Bütün yazılımı kendimiz geliştirdiğimiz ve tüm süreçlerine hâkim olduğumuz için yeni fonksiyonların sisteme kazandırılması gerektiğinde sonuca çok hızlı ulaştık." dedi.

TRAKON Lite, SALVO SİDA Üzerinde İlk Atışta Hedefi Vurdu
UNIROBOTICS, TRAKON Lite'ın geliştirme faaliyetlerine, 2021 yılında, elektronik tasarım ve yazılım alanlarında başladı. Sistemin mekanik tasarımını ise 2023 yılında tamamladı.

UNIROBOTICS, mühendislik bakış açısıyla üstün yeteneklerle donattığı TRAKON Lite'ın tüm tasarım, üretim ve altyapı güncellemelerini de kullanıcılardan alınan geri bildirimlerle 1 yıldan daha az bir sürede tamamlandı. TRAKON TARGAN'dan farklı olarak TRAKON Lite, ilk aşamadan itibaren kablosuz olarak insansız bir sisteme entegre edildi. Kablosuz sistemden kaynaklanacak



Tüm Fotoğraflar / All Photographs © CANIK News

Ömür BAÇ

UNIROBOTICS Kurucu Ortağı ve Genel Müdürü
Founding Partner and General Manager of UNIROBOTICS

paved the way for the development of the lightweight and compact TRAKON Lite.

Ömür Baç, Founding Partner and General Manager of UNIROBOTICS, emphasized the importance of user feedback in their product development, noting that feedback from HAVELSAN, ASFAT, DEARSAN Shipyard, and other land systems manufacturers greatly enhanced the functionality and user interface effectiveness of their products. Baç stated that TRAKON Lite was developed to integrate 5.56 mm, 7.62 mm, and 12.7 mm machine guns, as well as 40 mm grenade launchers. He added, "The mission computer, other subsystems, servo subsystems, and the entire software



TRAKON Lite; 5,56, 7,62, 12,7 mm silahların ve 40 mm bombaatarın entegre edilebileceği bir sistem olarak geliştirildi. / TRAKON Lite was developed as a system that can integrate 5.56 mm, 7.62 mm, 12.7 mm machine guns, and 40 mm grenade launchers.

Bir Ayağı İstanbul'da Bir Ayağı Samsun'da

Robotik alanında çalışan bir yüksek teknoloji firması olan UNIROBOTICS'in tesisleri, Dudullu Organize Sanayi Bölgesi' 3 farklı konumda yer alıyor. Firmanın bir ayağı da Samsun'da bulunuyor. Ürünlerin tasarım, elektronik üretim ve mekanik üretimi İstanbul'da; talashlı imalat, kaplama ve boya işlemleri ise CANİK'in Samsun'da faaliyete alınan yeni fabrikasındaki 2.000 metrekarelik alanda yapılıyor. İstanbul Ömerli'de inşasına başlanan tesisin tamamlanmasıyla birlikte, sistem düzeyinde bütünleştirme faaliyetleri, kalite kontroller, test faaliyetleri, kalibrasyon işlemleri gibi çalışmalar, 10.000 metrekarenin üzerinde tek bir alanda gerçekleştirilecek. UNIROBOTICS, tüm tesislerin 2 yıl içinde tam fonksiyonla devreye alınmasının ardından; TRAKON, TRAKON TARGAN, TRAKON 30, TRAKON Lite, TRAKON Crew olmak üzere yılda 350 adedin üzerinde sistem üretmeyi amaçlıyor.

Operations Spanning Istanbul and Samsun

UNIROBOTICS, a high-tech firm specializing in robotics, operates facilities across three different locations within the Dudullu Organized Industrial Zone in Istanbul. The company also has a presence in Samsun. Product design, electronic production, and mechanical manufacturing are conducted in Istanbul, while machining, coating, and painting processes are carried out in a 2,000-square-meter area at CANİK's new factory in Samsun. Once the new facility under construction in Ömerli, Istanbul, is completed, system-level integration activities, quality controls, testing, and calibration operations will be consolidated into a single space of over 10,000 square meters. UNIROBOTICS aims to produce more than 350 systems annually, including TRAKON, TRAKON TARGAN, TRAKON 30, TRAKON Lite, and TRAKON Crew, within two years following the moment all its facilities are fully operational.



DEARSAN Tersanesi'nin geliştirdiği SALVO SİDA'ya entegrasyonu Şubat ayında yapılan TRAKON Lite, ateşlenen ilk mermiyle yaklaşık 600 metre mesafedeki hedefi vurarak kritik bir başarı elde etti. / *TRAKON Lite was integrated into SALVO AUSV from DEARSAN Shipyard in February, claiming a key success by hitting a target around 600 meters away with its first shot during its firing test.*

olası problemleri çok detaylı bir sistem güvenliği çalışmasıyla aşan UNIROBOTICS, haberleşme gecikmesine karşı da önlem alan bir sistem mimarisi geliştirdi. Şubat ayında SALVO SİDA'ya entegrasyonu yapılan TRAKON Lite, ateşlenen ilk mermiyle yaklaşık 600 metre mesafedeki hedefi vurarak kritik bir başarı elde etti.

Sıra BARKAN 2'de

TRAKON Lite'in insansız sistemlere entegrasyonu, SALVO SİDA'dan sonra HAVELSAN'ın geliştirdiği BARKAN 2 İKA ile devam etti. UNIROBOTICS ve HAVELSAN, önce sistemi mekanik olarak BARKAN 2'ye entegre etti. Bu sırada sistemin çevre koşullarına uygunluğunun test edilmesi, elektromanyetik uyumluluk (EMI/EMC) testlerinin yapılması gibi farklı dallarda kalifikasyonlar tamamlandı. Ardından da silah sistemi aktif çalışırken hem duran pozisyonda hem BARKAN 2 farklı profillerde hareket halindeyken atışlar gerçekleştirildi. Son aşamada kullanıcının talep ettiği tüm fonksiyonel testler tamamlandı ve UNIROBOTICS, TRAKON Lite'i HAVELSAN'a teslim etti.

HAVELSAN ile Yakın İş Birliği

UNIROBOTICS'in HAVELSAN ile iş birliğinin, 2021 yılında, TRAKON TARGAN'ın geliştirilmesi sırasında başladığını ve bu süreçte HAVELSAN ekibiyle çok yakın çalıştıklarını kaydeden Baç, yaşanan süreci şu sözlerle anlattı: "Birçok alanda HAVELSAN'dan doğrudan geri bildirim aldık. Projeleri birlikte planladık, birlikte yönettik. TRAKON TARGAN projesi sırasında, insansız sistemler ekibiyle de KAPGAN ve BARKAN 2 entegrasyonu konusunda görüşmelere başladık. Sistem geliştirme aşamasında, onların deneyimlerinden yararlanmak bizim için çok değerliydi. İlk önce KAPGAN'ın prototipine CANİK M2 QCB ağır makineli tüfek ile donatılmış TRAKON kulesi entegre ettik. Ardında ise BARKAN 2'ye, 40 mm bombaatar ile donatılmış TRAKON Lite entegrasyonu gündeme geldi. Şu anda bu entegrasyonun final fazındayız. Tüm testler tamamlandı."

infrastructure developed for the TRAKON TARGAN project were utilized in this new project. With feedback from our customers, we quickly developed TRAKON Lite as a lightweight system with remote control capabilities that can meet all weapon system requirements. Because we developed all the software ourselves and fully controlled the development processes, we were able to achieve rapid results when new functions needed to be added."

TRAKON Lite Hits Target on First Shot from SALVO AUSV

UNIROBOTICS began development activities for TRAKON Lite in 2021, focusing on electronic design and software, with the mechanical design completed in 2023. TRAKON Lite's entire design, production, and infrastructure updates were finalized in less than a year, thanks to user feedback. Unlike TRAKON TARGAN, TRAKON Lite was integrated wirelessly into an unmanned system right from the start, incorporating advanced engineering capabilities. UNIROBOTICS addressed potential wireless system issues through a detailed safety study and developed a system architecture that mitigates communication delays. In February, TRAKON Lite was integrated into the SALVO AUSV, successfully hitting a target approximately 600 meters away with its first shot.

Next Up: BARKAN 2

Following its integration into SALVO AUSV, TRAKON Lite was integrated into HAVELSAN's BARKAN 2 UGV. UNIROBOTICS and HAVELSAN first mechanically integrated the system into BARKAN 2, completing various qualifications, including environmental compliance and electromagnetic compatibility (EMI/EMC) tests. Firing tests were then conducted in both stationary and moving positions. In the final stage, all functional tests requested by the user were successfully completed, and UNIROBOTICS delivered TRAKON Lite to HAVELSAN.

Close Collaboration with HAVELSAN

Baç noted that UNIROBOTICS' collaboration with HAVELSAN began in 2021 during the development of TRAKON TARGAN and added that they worked closely with the HAVELSAN team. He described the process: "We received direct feedback from HAVELSAN in many areas. We planned and managed the projects together. During the TRAKON TARGAN project, we also initiated discussions with the unmanned systems team regarding the integration of KAPGAN and BARKAN 2. Leveraging their experience during the system development phase was invaluable for us. Initially, we integrated the TRAKON turret equipped with the CANİK M2 QCB heavy machine gun into the KAPGAN prototype. Subsequently, the integration of TRAKON Lite with a 40 mm grenade launcher into BARKAN 2 became a reality. We are currently in the final phase of this integration, with all tests completed."

UNIROBOTICS Ready for Other Armaments

Baç also expressed UNIROBOTICS' intention to integrate different armaments that TRAKON Lite can carry into BARKAN 2, in addition to the 40 mm grenade launcher.



Türkiye'de kara ve deniz platformlarına başarıyla entegre edilen TRAKON Lite, ihracatının başlamasıyla birlikte dost ve müttefik ülkelerin envanterine girecek. *TRAKON Lite was integrated successfully to the land and naval platforms in Türkiye, and it will enter service in allied and friendly countries following its exports.*

UNIROBOTICS, Alternatif Silahlar için de Hazır

BARKAN 2'ye 40 mm bombaatarın yanı sıra TRAKON Lite'in taşıyabileceği farklı kalibrelerdeki silahları da entegre etmek istediklerini söyleyen Baç, "BARKAN 2 hem 40 mm bombaatar hem 12,7 mm ağır makineli tüfekleri taşıyabilecek kapasitede bir araç. Ve bu araçla tüm entegrasyon faaliyetlerimizi rahatlıkla yapabiliyoruz. Biz, HAVELSAN'ın silah sistemleri konusundaki alt yükleyicisi olmaktan mutluluk duyuyoruz. Dolayısıyla geliştirdiğimiz silah sistemlerini kullanması için de efor harcıyoruz. Eurosatory 2024 fuarında da bir araya gelerek, özellikle yurt dışı ayağında insansız kara araçları projelerine yönelik fırsatları konuştuk. HAVELSAN'ın sistem düzeyinde yurt dışında başarıya ulaşmasını, alt sistem tedarikçisi olarak biz de çok istiyoruz." dedi.

Üretim Kapasitesi Arttırılacak

İnsansız sistemlerdeki başarısını SALVO SİDA ve BARKAN 2 İKA ile kanıtlayan TRAKON Lite, Eylül ayında başlayacak çalışma ile insanlı kara araçlarına da entegre edilecek. UNIROBOTICS, Türkiye'de bir zırhlı araç üreticisi ve bir diğer deniz aracı üreticisi ile yapılacak çalışmaların yanı sıra yurt dışında da yine bir zırhlı araç üreticisiyle entegrasyon faaliyeti yürütecek. 2024 yılı için 20'nin üzerinde TRAKON Lite'i farklı platformlara entegre edecek olan UNIROBOTICS, üretim kapasitesini de arttıracak. 2025 yılı içinde ise TRAKON Lite özelinde bu sayının 100 bandına çıkarılması hedefleniyor. UNIROBOTICS yetkilileri, bu amaçla uluslararası arenada potansiyel müşterilerle de bir araya geliyor. Eurosatory 2024 fuarında dünyanın pek çok ülkesinden katılımcılarla buluştuklarını anlatan Baç, "Fuarda ürünlerimizin tanıtımını yaptık. TRAKON Lite, özellikle 12,7 mm ağır makineli tüfekle birlikte büyük ilgi gördü. Avrupa, Afrika ve Güney Doğu Asya ülkelerinde çok ilgiyle takip ediliyor. Oradaki projelerle ilgili görüşmelerimiz sürüyor." diye konuştu. •

Silah Kulesi ve Silah Tek Elden Sağlanıyor

TRAKON Lite'in sunduğu en büyük avantajlarından birinin silah kulesi-silah ikilisinin aynı yerden tedarik edilmesi olduğunu dile getiren Baç, "Grup şirketlerimiz 12,7 mm ağır makineli tüfek ve 30 mm top üretiyor. Bu sayede kullanıcı, silah ve kule entegrasyonunda tek bir sorumlu ile muhatap oluyor. Üretim ve lojistik destek anlamında tek sorumlu olması; erişilebilir olmayı, sistemin sürekliliğini, servis ve bakım kolaylığını sağlayarak verimliliği artırıyor." ifadelerini kullandı.

He stated, "BARKAN 2 is a platform capable of carrying both 40 mm grenade launchers and 12.7 mm heavy machine guns. We can easily carry out all our integration activities with this vehicle. We are happy to be HAVELSAN's subcontractor for weapon systems, and we are making efforts to ensure they use the weapon systems we develop. We discussed opportunities for unmanned ground vehicle projects abroad, especially in the international market at the Eurosatory 2024 fair. We strongly support HAVELSAN's success abroad as their subsystem supplier."

Production Capacity to Be Increased

TRAKON Lite will be integrated into manned ground vehicles in a project starting in September, as it has proven its success in unmanned systems with SALVO AUSV and BARKAN 2 UGV. UNIROBOTICS will work with a Turkish armored vehicle manufacturer and another naval platform producer in Türkiye, as well as conduct an integration project with an armored vehicle manufacturer abroad. In 2024, UNIROBOTICS plans to integrate more than 20 TRAKON Lite units into different platforms, with an increase in production capacity. The goal is to ramp up production to 100 units by 2025 specifically for TRAKON Lite. UNIROBOTICS officials are also meeting with potential international customers to achieve this goal. Reflecting on their participation in the Eurosatory 2024 fair, Baç said, "We showcased our products at the fair. TRAKON Lite, particularly when equipped with the 12.7 mm heavy machine gun, attracted significant attention. It is being followed with great interest in Europe, Africa, and Southeast Asian countries. Our discussions regarding projects in these regions are ongoing." •

Weapon Turret and Armament Supplied from a Single Source

One of the key advantages of TRAKON Lite is that both the weapon turret and the armament itself are supplied by the same source. Baç emphasized this point, saying, "Our group companies manufacture 12.7 mm heavy machine guns and 30 mm cannons. This allows the user to deal with a single source for armament and turret integration. Having a single point of responsibility for production and logistical support increases efficiency by ensuring accessibility, system continuity, and ease of maintenance and service."



Tabanca Atışlarında Kompansatör Kullanımının Önemi CANiK'in Kompansatörlü Modelleri ile Azaltılmış Geri Tepme ve Namlu Yükselişini Keşfedin

The Importance of Compensators in Shooting
Discover Reduced Recoil and Muzzle Rise with CANiK's
Compensator-Integrated Pistols

Atış performansını etkileyen en önemli faktörlerden biri de etkin geri tepme kontrolüdür. Atıcılar, geri tepmeyi ve buna bağlı olarak şahlanmayı azaltarak atış performanslarını daha iyi bir noktaya ulaştırmak için çeşitli aksesuarlar kullanabiliyor.

Bunun yanı sıra tabanca üreticileri de tasarımlarını sürekli iyileştiriyor. Bu sayede de şahlanma önemli bir ölçüde azaltılabiliyor. Geri tepmenin azaltılması konusunda atıcıya önemli bir avantaj sunan CANiK TTI Combat, kompansatör kullanımı sayesinde şahlanmayı yaklaşık yüzde 30 azaltıyor.



İsmail DUT

CANiK ACADEMY Direktörü
Director of CANiK ACADEMY

One of the most important factors affecting shooting performance is effective recoil control. Shooters can use various accessories to reduce recoil and associated muzzle rise to improve their shooting performance. Furthermore, pistol manufacturers are continuously improving their designs to reduce muzzle rise significantly, in addition to other performance increases. The CANiK TTI Combat reduces muzzle rise by approximately 30 percent thanks to the use of a compensator and thus offers a significant advantage in reducing recoil.

Kompansatörler, fişek ateşlendiğinde namlu ucundan çıkması gereken barut gazının bir kısmını namlu çıkışından önce farklı yönlerden tahliye ederek geri tepme ve namlu yükselişini azaltmaya yardımcı olurlar. **(Görsel 1)**

Geri tepmeyi ve şahlanmayı azaltarak atıcıyı destekleyen tabanca kompansatörleri, aksesuar rayına ya da namlu dişine monte edilebildiği gibi bazı namlularda kompansatör portu da bulunabiliyor.

Kompansatörlü CANiK TTI Combat ile Yüzde 30'a Varan Daha Az Şahlanma

Orta seviyede bir atıcının CANiK TTI Combat ile yaptığı atışlarda 24° olarak ölçülen namlu şahlanma değeri, benzer boy ve ağırlık özelliklerine sahip kompansatörsüz tabancada ortalama 35° olarak ölçüldü.¹

Bu veriler ışığında, CANiK TTI Combat'ın sahip olduğu kompansatör sayesinde namlu yükselmesini yaklaşık yüzde 30 oranında azalttığı görüldü.

Compensators help reduce recoil and muzzle rise by venting some of the gunpowder gases that need to exit the barrel when the cartridge is fired, in different directions before they exit the muzzle. **(Figure 1)**

Pistol compensators support the shooter by reducing recoil and muzzle rise, and they can be mounted on the accessory rail or barrel thread, some barrels also have compensator ports.

Up to Thirty Percent Less Muzzle Rise with the Compensated CANiK TTI Combat

In shots made by a medium-level shooter with the CANiK TTI Combat, the muzzle rise measured at 24° was found to be an average of 35° in a pistol of similar size and weight without a compensator.¹

In light of these data, it was observed that the CANiK TTI Combat reduced muzzle rise by approximately 30 percent thanks to its compensator.

KAYNAKÇA

[1] Ölçümler MantisX10 Elite cihazı ile yapılmıştır.

REFERENCES

[1] The measurements were taken with a MantisX10 Elite system.



Görsel 1. SFX RIVAL-S monteli 45 blast kompensatörün gaz tahliye yönleri.
Figure 1. Gas venting directions of the 45 Blast compensator mounted on the SFX RIVAL-S.

Daha Düşük Geri Tepme ile Hedefte Kalın

Atış-şahlanma-nişan hattına geri gelme sürecinde namlunun yatay eksenindeki toplam hareketi, "geri tepme genişliği" (recoil width)² olarak tanımlanır.

Bu hareketin daha dar bir alanda gerçekleşmesi, atıştaki şahlanma kontrolünün daha etkin olduğunun ve tabancanın nişan hattına daha doğrusal bir istikamette döndüğünün göstergesidir.

(Görsel 2 ve 3)

Kompensatör etkisiyle azalan namlu şahlanması ve geri tepme genişliği sayesinde nişan hattını çok daha hızlı bir şekilde yeniden oluşturabilen atıcı, böylece daha seri atış yapma imkânı elde eder. Etkili bir şekilde seri atış yapabilmenin ise bireysel savunmadaki pozitif etkisinin yanı sıra sportif atıcılıkta parkur tamamlama süresine ciddi oranda olumlu etkisi vardır. Atıcı, çift (double) atış ve hedef geçişlerini daha kısa split süreleri (aynı hedefe yapılan atışlar arasındaki süre) ile gerçekleştirebilir.³

Sportif atıcılık yarışması üzerinden örneklemek gerekirse kompensatör sayesinde her çift atışta daha hızlı kurulacak olan nişan hattı, atıcıya split sürelerinde yaklaşık yüzde 25 oranında bir süre avantajı kazandırmış olacaktır.

Daha Stabil, Daha İsabetli

Daha düşük namlu şahlanması ve geri tepme genişliği ile daha hızlı kurulan nişan hattı sayesinde hedef üzerindeki angajmanını yüksek stabilitede koruyan atıcı, daha yüksek isabet oranları da elde edecektir.

Atış Konforunuzu Arttırın

Kompensatör kullanımı, atıcının el ve bilek yorgunluğunu da azaltır. Daha az fiziksel çaba harcayarak daha uzun süreli atış antrenmanları yapılabilir. Özellikle el ve bilek sakatlığı yaşayan veya başlangıç seviyesinde olup geri tepme kaygısı yaşayan atıcıların artan atış konforu, antrenman verimliliği ve isabet oranlarına da olumlu olarak yansır.

Sonuç olarak; kompensatörler sayesinde daha konforlu, daha seri, daha isabetli atış yapılabilmesi gerek taktik gerekse sportif atıcılıkta bu ürünleri kullanan atıcılara birçok avantaj sağlar.

Ancak kompensatör gibi yardımcı ekipmanlardan alınacak verimin, doğru atış tekniklerinin de uygulanmasıyla daha da arttırılabileceği unutulmamalıdır.

Tüm atıcıları, atış becerilerini desteklerken aksesuar kullanımına yönelik bilgilerini de arttırmak için hazırlanan CANİK ACADEMY eğitim programlarına bekliyoruz!

DENEYİM ÖĞRETİR! •



Görsel 2. Kompensatörsüz tabanca ile tabanca namlusunun atış sonrası izlediği yol ve geri tepme genişliği. Kırmızı çizgi, atış sonrası namlu hareketini, beyaz kesik çizgi ise namlunun x ekseninde aldığı mesafeyi gösteriyor.

Figure 2. Figure 2. The path and recoil width of the barrel after a shot with a pistol without a mounted compensator. The red line shows the barrel movement after the shot, and the white dashed line indicates the distance the barrel travels on the x-axis.



Görsel 3. CANİK TTI COMBAT ile yapılan atıştaki geri tepme genişliğinde, kırmızı çizgi atış sonrası namlu hareketini, beyaz kesik çizgi ise namlunun x ekseninde aldığı mesafeyi gösteriyor.

Figure 3. In the recoil width of the shot made with the CANİK TTI COMBAT, the red line shows the barrel movement after the shot, and the white dashed line indicates the distance the barrel travels on the x-axis.

Stay on Target with Lower Recoil

The total horizontal movement of the barrel in the shot-muzzle rise-aim line return process is defined as "recoil width."²

The occurrence of this movement within a narrower area indicates more effective muzzle rise control during the shot and that the pistol returns to the aim line in a more linear direction. (Figures 2 and 3)

With the reduced muzzle rise and recoil width due to the compensator effect, the shooter can re-establish the line of sight on the target much faster, allowing for more rapid shots. Effectively achieving rapid shots has a positive impact on self defense as well as significantly improving the course completion time in shooting sport match. The shooter can perform double shots and target transitions with shorter split times (the time between shots at the same target).³

To illustrate through a competitive shooting example, faster aiming for each double shot thanks to the compensator provides the shooter with approximately a 25 percent time advantage in split times.

More Stable, More Accurate

With lower muzzle rise and recoil width, the faster re-established aiming line allows the shooter to maintain high stability during engagement with the target, resulting in higher accuracy.

Enhance Your Shooting Comfort

Using a compensator also reduces hand and wrist fatigue for the shooter. Longer shooting training sessions can be conducted with less physical effort. This increased shooting comfort positively affects training efficiency and accuracy, especially for shooters with hand and wrist injuries or those at the beginner level with concerns about recoil.

In conclusion, compensators allow for more comfortable, faster, and more accurate shooting, providing many advantages to shooters in both tactical and sport shooting. However, it should be remembered that the efficiency gained from auxiliary equipment like compensators can be further enhanced by applying proper shooting techniques.

We invite all shooters to CANİK ACADEMY training programs, designed to support shooting skills while increasing knowledge about accessory use! EXPERIENCE TEACHES! •

[2] "MantisX Instruction Guide" başlıklı rehberin "Recoil Analysis" bölümü (<https://train.mantisx.com/instructions-list/>).

[3] Nguyen, D. V. (2023). Studying the thermo-gas-dynamic process in a muzzle brake compensator. Research Gate. (https://www.researchgate.net/publication/377593527_Studying_the_thermo-gas-dynamic_process_in_a_muzzle_brake_compensator/fulltext/6618514966ba7e2359bee45b/Studying-the-thermo-gas-dynamic-process-in-a-muzzle-brake-compensator.pdf)

[2] The "Recoil analysis" section of the guide titled "MantisX Instruction Guide", available through (<https://train.mantisx.com/instructions-list/>)

[3] Nguyen, D. V. (2023). Studying the thermo-gas-dynamic process in a muzzle brake compensator. Research Gate. (https://www.researchgate.net/publication/377593527_Studying_the_thermo-gas-dynamic_process_in_a_muzzle_brake_compensator/fulltext/6618514966ba7e2359bee45b/Studying-the-thermo-gas-dynamic-process-in-a-muzzle-brake-compensator.pdf)

CANiK, Çalışanlarına Gelişim Fırsatları Sunarken Çalışanlar Arasındaki Takım Ruhunu da Güçlendiriyor

CANiK Strengthens Team Spirit While Offering Development Opportunities to Its Employees

Samsun Yurt Savunma'nın amiral gemisi CANiK, şirket için eğitimlerle çalışanlarının gelişimine de katkı sağlıyor. CANiK Müşteri İlişkileri Uzmanı Aymen Çetinkaya ve İdari İlişkiler Departmanı personeli Büşra Demircioğlu, CANiK bünyesindeki bu eğitimlere ilişkin deneyimlerini ve gözlemlerini, CANiK News okuyucuları için anlattı.

CANiK, the flagship brand of Samsun Yurt Savunma, contributes to the development of its employees through company-wide training programs. Aymen Çetinkaya, a Customer Relations Specialist at CANiK, and Büşra Demircioğlu, an Administrative Staff Member at CANiK, shared their experiences and insights regarding these training sessions with CANiK News readers.

Tüm Fotoğraflar / All Photographs. © CANiK News



Aymen ÇETİNKAYA
Müşteri İlişkileri Uzmanı
Customer Relations Specialist at CANiK

CANiK News: CANiK ailesine ne zaman katıldınız? Bu kararı almanızdaki başlıca etkenler nelerdi?

Aymen ÇETİNKAYA: 2022 yılı Aralık ayı itibarıyla CANiK ailesine katıldım. Öncelikle bu kararı aldığım için çok mutlu olduğumu paylaşmak isterim. Bu kararı almamda etkili olan başlıca faktörler, CANiK'in sektördeki üstün itibarı ve başarıları oldu. CANiK'in dünya çapında tanınan ve kalite standartları yüksek tabancalar üretmesi, uluslararası atıcılık yarışmalarında ve testlerde üstün performans göstermesi ve güvenlik güçleri ile iş birlikleri, beni çok etkiledi. CANiK'in inovasyona ve AR-GE'ye yaptığı yatırımlar ve müşteri memnuniyetine verdiği önem, markanın güvenilirliğini ve kalitesini zaten ortaya koyuyordu.

Büşra DEMİRCİOĞLU: 2019 yılından bu yana CANiK ailesinin bir üyesiyim. Savunma ve havacılık sanayisinde tüm dünyaya hitap eden, yüksek teknoloji, üstün kalite ve müşteri memnuniyeti odaklı bir şirkette, bir kadın olarak çalışma fırsatı bulduğum

CANiK News: When did you join the CANiK family? What were the main factors that influenced your decision?

Aymen ÇETİNKAYA: I joined the CANiK family in December 2002. First and foremost, I want to express how happy I am with the decision I made. The key factors influencing my decision were CANiK's outstanding reputation and achievements in the sector. I was particularly impressed by CANiK's global recognition, the high-quality standards of its pistols, its superior performance in international shooting competitions and tests, and its collaborations with security forces. CANiK's investments in innovation and R&D, along with its commitment to customer satisfaction, already demonstrated the brand's reliability and quality.

Büşra DEMİRCİOĞLU: I have been a member of the CANiK family since 2019. I feel fortunate to have the opportunity to work as a woman in a company that serves the world in the defense and aerospace industry, with a focus on high technology, superior quality, and customer satisfaction. Being part of CANiK and its group companies has greatly contributed to both my personal development and career. I am happy to continue my professional journey at CANiK.

CANiK News: Can you briefly describe your role and work environment here?

Aymen ÇETİNKAYA: I serve as a Customer Relations Specialist at CANiK. My role involves understanding the needs and demands of our customers, providing them with the best possible service, and ensuring their satisfaction remains at the highest level. Our work environment is dynamic and supportive. As a team, we place great importance on collaboration and communication, which allows us to continuously find opportunities for both personal and professional growth. CANiK's innovative approach and the value it places on its employees make our work even more motivating.

Büşra DEMİRCİOĞLU: I work in the administrative department at our 3rd production facility in Samsun, where I take on support roles to ensure the required administrative processes run smoothly.

için kendimi şanslı hissediyorum. CANiK ve grup şirketlerinde olmanın hem kişisel gelişimime hem de kariyerime katkısı çok büyük. Çalışma hayatımı CANiK'te sürdürdüğüm için mutluyum.

CANiK News: Burada üstlendiğiniz görevi ve çalışma ortamınızı kısaca anlatır mısınız?

Aymen ÇETİNKAYA: CANiK'te, Müşteri İlişkileri Uzmanı olarak görev yapıyorum. Görevim kapsamında müşterilerimizin ihtiyaçlarını ve taleplerini anlamak, onlara en iyi hizmeti sunmak ve memnuniyetlerini en üst seviyede tutmak için çalışıyorum. Çalışma ortamımız oldukça dinamik ve destekleyici. Ekip olarak iş birliği ve iletişime büyük önem veriyoruz. Bu sayede hem kişisel hem de profesyonel anlamda sürekli gelişim fırsatları yakalıyoruz. CANiK'in yenilikçi yaklaşımı ve çalışanlarına verdiği değer, işimizi daha da motive edici hale getiriyor.

Büşra DEMİRCİOĞLU: Samsun'da bulunan 3. üretim tesisimizin İdari İşler departmanında idari iş süreçlerinin sağlıklı yürütülmesi için destek rollerde de görev almaktayım.

CANiK News: CANiK'te çalışmanın size neler kattığını anlatır mısınız?

Aymen ÇETİNKAYA: CANiK'te çalışmak, bana hem kişisel hem de profesyonel anlamda birçok değerli kazanım sağladı. Müşteri İlişkileri Uzmanı olarak, müşteri memnuniyeti ve müşteri ilişkileri yönetimi konularında bilgi ve deneyim kazandım. Müşterilerle etkili iletişim kurma, onların ihtiyaçlarını anlama ve çözüm üretme becerilerim önemli ölçüde gelişti. Ekip arkadaşlarımla birlikte çalışarak, ortak hedefler doğrultusunda etkili projeler gerçekleştirdik. Bu süreç, takım ruhu ve iş birliği becerilerimi güçlendirdi. Farklı müşteri profilleri ile çalışarak, iletişim becerilerimi daha da geliştirdim. Empati kurma, aktif dinleme ve etkili geri bildirim verme konularında önemli deneyimler kazandım.

CANiK'te, kariyerim açısından önemli fırsatlar da yakaladım. Profesyonel anlamda büyümemi ve kendimi geliştirmemi sağlayacak çeşitli eğitimler ve seminerlerle desteklendim. CANiK'in yenilikçi ve dinamik çalışma ortamı, hızlı değişen koşullara uyum sağlama yeteneğimi de geliştirdi diyebilirim.

Büşra DEMİRCİOĞLU: CANiK'te çalışmaya başladığımdan bu yana, problem çözme yetkinliğimi geliştirdim. Bununla beraber uyum yeteneğimin arttığını, bilgi birikimi ve benzeri pek çok önemli konuda, CANiK'in bana kendimi geliştirme fırsatı sunduğunu söyleyebilirim. Kurum için eğitimlerle söz konusu yetkinliklerimin sürekli geliştiğini görebiliyorum. Bu anlamda CANiK'in kariyerime önemli katkılar sağladığını da belirtmek isterim.

CANiK News: CANiK'in misyon ve değerleri sizin için ne anlam ifade ediyor?

Aymen ÇETİNKAYA: Şirketimizin en önem verdiği değerler arasında bence "etik değerler ve sorumluluk" geliyor. CANiK'in etik değerlere ve toplumsal sorumluluğa olan bağlılığı, benim de kişisel değerlerimle örtüşüyor. İş etiğine ve sosyal sorumluluğa olan bağlılık, yaptığımız işin sadece ticari bir faaliyet olmadığını, aynı zamanda topluma karşı sorumluluğumuz olduğunu da hatırlatıyor.



Büşra DEMİRCİOĞLU
İdari İlişkiler Departmanı Personeli
Administrative Staff Member at CANiK

CANiK News: What has working at CANiK brought to your life?

Aymen ÇETİNKAYA: Working at CANiK has provided me with immense gains, both personally and professionally. As a Customer Relations Specialist, I have gained knowledge and experience in customer satisfaction and relationship management. My ability to communicate effectively with customers, understand their needs, and develop solutions has significantly improved. By working with my colleagues on various projects aligned with common goals, I have strengthened my teamwork and collaboration skills. Additionally, working with different customer profiles has further enhanced my communication skills, especially in areas such as empathy, active listening, and providing effective feedback.

At CANiK, I have also seized opportunities for my career, very significant opportunities. I have been supported with various trainings and seminars that have allowed me to grow professionally and develop myself. I can say that CANiK's innovative and dynamic work environment has also improved my ability to adapt to rapidly changing conditions.

Büşra DEMİRCİOĞLU: Since I started working at CANiK, I have developed my problem-solving skills. Additionally, I can say that my adaptability has increased, and CANiK has provided me with opportunities to improve in many important areas. Furthermore, I have accumulated a wealth of knowledge. Through in-house training, I can see that my competencies are continuously improving. As such, I think that CANiK has made significant contributions to my career.

CANiK News: What do CANiK's mission and values mean to you?

Aymen ÇETİNKAYA: I believe "ethical values and responsibility" stand out the most among the most important values our company emphasizes. CANiK's commitment to ethical values and social responsibility aligns closely with my personal values. The dedication to work ethics and social responsibility reminds us that what we do is not just a commercial activity but also a responsibility towards society.

CANİK'ten | FROM CANİK

Büşra DEMİRCİOĞLU: CANİK gerek yeni projeler gerekse yeni yatırımlarıyla her geçen gün büyüyen bir marka. Bu değişimin ve dönüşümün bir parçası olarak CANİK ailesinde yer almak, kişisel olarak bana da gurur veriyor. Gelişen teknolojiyi yakından takip eden CANİK'in gelişime ve değişime açık olması, sosyal sorumluluk projelerine verdiği önem, bu markanın bir parçası olarak beni mutlu ediyor.

CANİK News: CANİK'te takım ruhu, iş birliği ve iletişim konusunda nasıl bir deneyim yaşıyorsunuz?

Aymen ÇETİNKAYA: CANİK'te takım ruhu, iş birliği ve iletişim konularında çok değerli deneyimler yaşıyorum. CANİK'te, takım ruhu gerçekten güçlü ve motive edici. Herkes ortak hedefler doğrultusunda çalışıyor ve birbirini destekliyor. Bu da sadece bireysel başarıları değil, aynı zamanda ekip olarak elde edilen başarıları da arttırıyor. İş birliği, işimizin vazgeçilmez bir parçası. Farklı departmanlar arasında güçlü bir iş birliği kültürü var. Herkesin katkıları değerli ve bu sayede daha yaratıcı ve etkili çözümler üretebiliyoruz. Ekip arkadaşlarımdan sürekli yeni şeyler öğreniyor ve kendimi profesyonel olarak geliştiriyorum. Bu, işimde daha iyi olmamı ve kariyerimde ilerlememi sağlıyor. Ayrıca CANİK'te herkes birbirine destek olmaya hazır. Özellikle yeni bir proje veya görevle karşılaştığımda, ekip arkadaşlarımdan desteğini hissetmek çok önemli. Böyle hissetmek işimi daha da keyifle yapmamı sağlıyor.

Büşra DEMİRCİOĞLU: CANİK ailesinde, tüm çalışma arkadaşlarımıza yayılmış kuvvetli bir takım ruhu var. Çalışırken yardımlaşıyoruz ve bu takım ruhunu daha da güçlendiriyor. İş birliği ve iletişim konularında da güçlü bağlarımız var. Bu sayede işlerimizi daha verimli ve etkili bir şekilde yürütebiliyoruz. Herkesin fikirlerine değer veriliyor ve ortak hedeflere ulaşmak için sürekli olarak birbirimize destek oluyoruz. Dolayısıyla hem bireysel hem de ekip olarak sürekli gelişim gösterebiliyoruz.

CANİK News: CANİK'in size sunduğu gelişim fırsatları ve eğitim imkanları hakkında ne düşünüyorsunuz?

Aymen ÇETİNKAYA: Eğitim programları, kariyer gelişimi ve sürekli öğrenme kültürü, CANİK'in bize sunduğu fırsatlardan başlıcaları. Düzenlenen çeşitli seminerler, atölye çalışmaları ve eğitimler, bilgi ve becerilerimi sürekli güncel tutmamı sağlıyor. Kapsamlı eğitim programları, teknik bilgi ve becerilerden liderlik ve yönetim yetkinliklerine kadar geniş bir yelpazede içerik sağlıyor. Bu eğitimler, işimde daha yetkin olmamı ve yeni yetenekler kazanmama vesile oldu.

Büşra DEMİRCİOĞLU: CANİK'in sunduğu gelişim fırsatları ve eğitim imkanları sayesinde, her geçen gün kendimizi daha da geliştiriyoruz. Aldığımız eğitimler, bilinçlenmemize katkı sağlamakla birlikte yeteneklerimizi de sürekli olarak geliştirmemize imkân sunuyor. Bu sayede, şirketimize olan katkımızı ve verimliliğimizi de önemli ölçüde arttırabiliyoruz. Eğitimler aynı zamanda, kariyer yolculuğumuzda bize rehberlik ederek profesyonel anlamda gelişmemizi destekliyor. •

Büşra DEMİRCİOĞLU: CANİK is a brand that continues to grow with new projects and investments. Being part of the CANİK family as a part of this change and transformation gives me personal pride. CANİK's openness to growth and change, its close monitoring of developing technology, and the importance it places on social responsibility projects make me happy to be part of this brand.

CANİK News: What kind of experience do you have with teamwork, collaboration, and communication within the CANİK family?

Aymen ÇETİNKAYA: I have countless valuable experiences regarding team spirit, collaboration, and communication at CANİK. The team spirit at CANİK is truly strong and motivating. Everyone works towards common goals and supports each other, which not only enhances individual success but also boosts the achievements we accomplish as a team. Collaboration is an essential part of our work, and there is a strong culture of cooperation between different departments. Everyone's contributions are valued, allowing us to produce more creative and effective solutions. I learn new things from my colleagues continuously, which helps me develop professionally, become better at my job, and advance in my career. Additionally, everyone at CANİK is ready to support one another. Especially when faced with a new project or task, feeling the support of my team members is crucial. This sense of support makes my work even more enjoyable.

Büşra DEMİRCİOĞLU: There is a strong team spirit within the CANİK family, shared by all our colleagues. We help each other as we work, which further strengthens this team spirit. We also have strong bonds in terms of collaboration and communication, allowing us to carry out our tasks more efficiently and effectively. Everyone's ideas are valued, and we continuously support each other in reaching common goals. As a result, we can show continuous improvement both individually and as a team.

CANİK News: What do you think about the development opportunities and training possibilities CANİK offers you?

Aymen ÇETİNKAYA: Training programs, career development, and a culture of continuous learning are among the key opportunities that CANİK offers us. The various seminars, workshops, and training sessions help me keep my knowledge and skills up to date. The comprehensive training programs cover a wide range of topics, from technical knowledge and skills to leadership and management competencies. These trainings have enabled me to become more proficient in my job and acquire new skills.

Büşra DEMİRCİOĞLU: We are continuously improving ourselves, thanks to the development opportunities and training programs provided by CANİK. The training we receive allows us to constantly enhance our skills while making sure we are aware of how our work matters, both for the company and the world. As a result, we can significantly increase our contribution and efficiency to the company. These trainings also guide us on our career journey, supporting our professional development. •



VENOM LR

The World's Most Versatile Med-Cal Cannon

VENOM LR 30x113mm düşük tepmeli (Low Recoil) revolver mekanizmalı otomatik top; hava, kara ve deniz platformlarına uyumlu tasarımıyla başta Türk Silahlı Kuvvetleri olmak üzere tüm dost ve müttefik ülkelerin de silahlı kuvvetlerinin hizmetine girmeye hazırdır!

CANiK, Fuar ve Tatbikat Katılımlarıyla İhracat Pazarlarına ve Son Kullanıcıya Dokunuyor

CANiK Strengthens Its Global Presence Through Trade Shows and Exercises

CANiK, ihracat hedefleri doğrultusunda dünya genelinde etkinlik katılımlarını hız kesmeden sürdürüyor. Katıldığı her etkinlikle global marka kimliğini güçlendiren CANiK; Nisan-Haziran döneminde sırasıyla DSA & NATSEC'te, NRA Yıllık Konferansı ve Fuarı'nda, SEDEC'te ve Eurosatory'de boy gösterdi. CANiK, EFES-2024 Tatbikatı'ndaki sergi alanında da stant açarak hem yurt içinden hem de yurt dışından tatbikata katılan son kullanıcılarla doğrudan temas etme fırsatı buldu.

CANiK continues to participate in global events without skipping a beat, in line with its export goals. With each event it attends, the company strengthens its global brand identity. Between April and June, CANiK expanded its presence at DSA & NATSEC, the NRA Annual Meetings & Exhibits, SEDEC, and Eurosatory. Additionally, the company had the opportunity to engage directly with end-users from both domestic and international forces by setting up a booth in the exhibition area of the EFES-2024 Exercise.



CANiK, fuar ve tatbikat gibi etkinliklere, Samsun Yurt Savunma (SYS) grup şirketleriyle birlikte katılıyor ve standında sergilediği özgün ve yenilikçi ürünleriyle ve hizmetleriyle dikkatleri üzerine çekiyor. Bu stantlar, aynı zamanda Türk savunma ve havacılık sektöründeki gelişimi de gözler önüne seriyor.

CANiK, dünya çapındaki konumunu pekiştirmek, küresel arenadaki varlığını güçlendirmek ve son kullanıcıyla doğrudan temas etmek hedefleriyle:

- 6-9 Mayıs'ta DSA & NATSEC 2024'e,
- 17-19 Mayıs'ta NRA Yıllık Konferansı ve Fuarı'na,
- 21-23 Mayıs'ta SEDEC'e,
- 23-30 Mayıs'ta EFES-2024 Birleşik, Müşterek Fiili Atışlı Arazi Tatbikatı'nda Savunma Sanayii Başkanlığı (SSB) koordinasyonuyla organize edilen Savunma Sanayii Sergisi'ne ve
- 17-21 Haziran'da Eurosatory'ye katıldı.

CANiK participates in events like trade shows and exercises alongside other companies within the Samsun Yurt Savunma (SYS) group, highlighting its innovative and indigenous products and services. The company's booths also showcase the advancements in the Turkish defense and aerospace sectors.

To solidify its global position, enhance its presence on the international stage, and connect directly with end-users, CANiK participated in the following events:

- DSA & NATSEC 2024 from May 6 to 9
- NRA Annual Meetings & Exhibits from May 17 to 19
- SEDEC from May 21 to 23
- EFES-2024 Combined, Joint Live-Fire Field Exercise, organized in coordination with the Secretariat of Defense Industries (SSB), from May 23 to 30
- Eurosatory from June 17 to 21



CANiK Genel Müdürü Cahit Utku Aral
Cahit Utku Aral, General Manager of CANiK



CANiK Dış Ticaretten Sorumlu Yönetim Kurulu Üyesi Didem Aral
Didem Aral, Board Member Responsible for Foreign Trade of CANiK

CANiK, Grup Şirketleriyle Malezya'daydı

CANiK, Malezya'nın başkenti Kuala Lumpur'da düzenlenen DSA & NATSEC 2024'e, grup şirketlerinden AEI Systems ve UNIROBOTICS ile birlikte katıldı. CANiK standında sergilenen ürünler arasında; CANiK M2 QCB, CANiK M2F ve CANiK M3 ağır makinalı tüfekleri; AEI Systems'in geliştirdiği VENOM LR 30x113 mm topu ve UNIROBOTICS'in geliştirdiği TRAKON ve TRAKON Lite uzaktan komutalı silah kuleleri de yer aldı.

Hedefte Yeni İş Birlikleri Var

CANiK Dış Ticaretinden Sorumlu Yönetim Kurulu Üyesi Didem Aral, fuar hakkında yaptığı değerlendirmede, "Türkiye'nin siyasi, ekonomik ve kültürel olarak önemli müttefikleri bulunan Güneydoğu Asya ve Asya-Pasifik bölgesi bizim için büyük bir önem taşıyor. AEI Systems ile birlikte Avustralya, Yeni Zelanda, Japonya ve Kore Cumhuriyeti gibi Asya'nın gelişmiş pazarlarına da açılmayı amaçlıyoruz. Fuar katılımımızla bölgedeki tüm ülkelerle olan bağlarımızı güçlendirmeyi ve yeni iş birlikleri oluşturmayı hedefliyoruz." ifadelerini kullandı.

CANiK, Avusturalya Pazarına Girecek

ABD, Birleşik Krallık ve Avustralya'nın oluşturduğu güvenlik pakti AUKUS'un genişleme hedeflerinin gündemde olduğunu da vurgulayan

CANiK Attended DSA & NATSEC 2024 in Malaysia with Group Companies

CANiK, along with its group companies AEI Systems and UNIROBOTICS, attended DSA & NATSEC 2024 in Kuala Lumpur, Malaysia. CANiK showcased its CANiK M2 QCB, CANiK M2F, and CANiK M3 heavy machine guns, AEI Systems' VENOM LR 30x113 mm cannon, and UNIROBOTICS' TRAKON and TRAKON Lite remote-controlled weapon systems (RCWS) at its booth.

New Collaborations on the Horizon

Didem Aral, Board Member Responsible for Foreign Trade at CANiK, shared her thoughts on the trade show: "The Southeast Asia and Asia-Pacific region holds great importance for us, especially since Türkiye has significant political, economic, and cultural allies in the region. Together with AEI Systems, we aim to expand into developed markets in Asia, such as Australia, New Zealand, Japan, and Republic of Korea. Our participation in this event is intended to strengthen our ties with all the countries in the region and establish new collaborations."

CANiK to Enter the Australian Market

Aral highlighted the ongoing discussions around the expansion goals of the AUKUS security pact, which includes the United States, the United



CANiK, DSA & NATSEC 2024'te, aralarında AEI Systems'in geliştirdiği VENOM LR 30x113 mm topunun da bulunduğu geniş ürün yelpazesini sergiledi.
CANiK displayed its wide range of products at DSA & NATSEC 2024, including the VENOM LR 30x113 mm cannon developed by AEI Systems.



SEDEC'in aynı zamanda sponsoru da olan CANİK, fuarda yabancı alım heyetlerinden büyük ilgi gördü.

CANİK sponsored SEDEC and enjoyed great attention from foreign procurement delegations at the fair.

Aral, şu ifadeleri kullandı: "Bölgedeki gerilimlere karşı ciddi savunma yatırımları yapan bölge ülkeleriyle olan iş birliklerimizi geliştirerek bu pazardan ciddi bir pay almayı hedefliyoruz. Bu kapsamda önümüzdeki dönemde Avustralya'daki bir fuarda da yer alarak hedeflerimizi gerçekleştirme yönünde önemli adımlar atacağız."

CANİK TTI Combat, Dallas'ta İlgi Odağı Oldu

Dünya genelinden ABD'ye yapılan hafif silah ihracatında ilk üçte yer alan CANİK, yeni ürünleriyle pazarda liderliğe doğru emin adımlarla ilerlemeye devam ediyor. CANİK, Dallas'ta düzenlenen NRA Yıllık Konferansı ve Fuarı'nda, CANİK TTI Combat tabancası ile dikkatleri üzerine topladı. CANİK'in, Hollywood ünlülerinin atış eğitmeni ve dünyanın en ünlü silah tasarımcısı Taran Butler ile birlikte tasarladığı ve lansmanını bu yıl yaptığı CANİK TTI Combat, kısa sürede on binlerce satış rakamına ulaştı.

CANİK standında, diğer tabanca modelleri ve ateşli silahlar için aksesuar üreten MECANİK'in ürünleri de sergilendi. MECANİK MO3 sportif refleks nişangah, katılımcıların beğenisini kazandı.

Elde Edilen Başarı, Büyük Bir Gayret ve Çalışmanın Ürünü

Fuara ilişkin değerlendirmede bulunan CANİK Genel Müdürü Cahit Utku Aral, "ABD pazarında bu kadar başarı elde etmemiz elbette bir şans değil. Büyük gayret ve çalışmayla bu günlere ulaştık. Türkiye'de üretirken başta ABD olmak üzere dünyanın birçok noktasına ihraç ettiğimiz ürünlerimiz; performansları, kaliteleri, dayanıklılıkları ve göz alıcı tasarımları ile sunduğumuz her pazarda liderliği ele alıyor." dedi.

CANİK, SEDEC'te Yeni İş Birliklerine İmza Attı

CANİK; anayurt güvenliği, sınır güvenliği, iç güvenlik konularında ulusal ve uluslararası oyuncuları bir araya getiren SEDEC'te hem katılımcı hem de sponsor olarak yer aldı. CANİK standında, CANİK marka tabanca ve ağır makineli tüfeklerin yanı sıra AEI Systems ve UNIROBOTICS'in yenilikçi çözümleri de sergilendi. Yurt içinden ve yurt dışından birçok delegasyon ve karar vericinin ziyaret ettiği SEDEC'te CANİK, birçok B2B ve B2G görüşme gerçekleştirdi ve yeni sözleşmelere de imza atarak fuarı başarıyla tamamladı.

Kingdom, and Australia, adding: "We aim to secure a significant share of this market by developing our partnerships with regional countries that are making serious defense investments in response to regional tensions. In this context, we will take important steps toward achieving our goals by participating in an upcoming trade show in Australia."

CANİK TTI Combat Shines in Dallas

CANİK is among the top three exporters of firearms to the United States in the world, and the company continues to make steady progress toward market leadership with its new products. At the NRA Annual Meetings & Exhibits in Dallas, the CANİK TTI Combat pistol garnered significant attention. Designed in collaboration with Taran Butler, the world's most famous firearm designer and shooting instructor to Hollywood celebrities, the CANİK TTI quickly reached tens of thousands in sales, even though it was launched just this year.

In addition to showcasing the CANİK TTI Combat, CANİK's booth also displayed products from MECANİK, which manufactures accessories for firearms. The MECANİK MO3 sports reflex sight was particularly well-received by attendees.

The Success Achieved is the Result of Great Effort and Hard Work

Cahit Utku Aral, General Manager of CANİK, assessed the fair as follows: "Our success in the American market is certainly not a matter of chance. We have reached this point through tremendous effort and hard work. The products we manufacture in Türkiye and export to many parts of the world, especially the U.S., are taking the lead in every market we enter due to their performance, quality, durability, and eye-catching designs."

CANİK Establishes New Partnerships at SEDEC

CANİK participated in SEDEC, an event that brings together national and international players in the fields of homeland security, border security, and internal security, as both an exhibitor and a sponsor. Innovative solutions from AEI Systems and UNIROBOTICS were displayed alongside CANİK-brand pistols and heavy machine guns at CANİK's stand. SEDEC was visited by numerous delegations and decision-makers from both Türkiye and abroad, and the company took advantage of their presence by holding many B2B and B2G meetings, successfully concluding the fair by signing new contracts.

Continuous Efforts for New Achievements

Didem Aral, Board Member Responsible for Foreign Trade at CANİK, commented on the fair as follows: "Last year, our Turkish defense industry was crowned with record-breaking export success, and this year, it is determined to achieve new records. Together with CANİK and our SYS group companies, we will continue to contribute to our country by maintaining our position at the top in this export journey. We are tirelessly continuing our efforts to add new victories to our achievements in exports."

High Marks for CANİK at EFES-2024

During the EFES-2024 Combined Joint Live-Fire Field Exercise, held from May 23 to 30 and organized under the coordination of the Secretariat of Defense Industries (SSB), CANİK showcased its solutions and capabilities at the Defense Industry Exhibition. The event saw the participation of more than 12,000 military personnel, including over 1,500 foreign personnel from more than 50 countries, alongside units of the Turkish Armed Forces. CANİK received high praise from the participants.

Cahit Utku Aral, General Manager of CANİK, shared his insights on the company's participation in EFES-2024: "EFES-2024 is of great

Yeni Başarılar için Çalışmalar Aralıksız Sürüyor

Yurt içi ve yurt dışından sayısız delegasyon ve karar vericiyi Ankara'da bir araya getiren fuar hakkında açıklamalarda bulunan CANiK Dış Ticaretten Sorumlu Yönetim Kurulu Üyesi Didem Aral, 'Geçtiğimiz yılı rekor bir ihracat başarısıyla taçlandıran Türk savunma sanayimiz, bu yıl da yeni rekorlara imza atmaya kararlıdır. CANiK ve SYS grup şirketlerimizle birlikte, bu ihracat yolculuğunda her zamanki gibi en üst sıralarda yer alarak ülkemize katma değer sağlamaya devam edeceğiz. İhracattaki bu zaferlerimize yenilerini eklemek adına çalışmalarımıza durmaksızın devam ediyoruz.' ifadelerini kullandı.

EFES-2024'te Katılımcılardan CANiK'e Tam Not

CANiK, EFES-2024 Birleşik, Müsterek Fiili Atışlı Arazi Tatbikatı çerçevesinde, 23-30 Mayıs tarihleri arasında, SSB koordinasyonu ile organize edilen Savunma Sanayii Sergisi'nde, çözüm ve kabiliyetlerini sergiledi. Türk Silahlı Kuvvetleri unsurlarının yanı sıra 50'den fazla ülkeden gelen yaklaşık 1.500 yabancı personel ile birlikte toplamda 12.000'i aşkın askeri personelin katıldığı EFES-2024'te CANiK, katılımcılardan tam not aldı.

CANiK Genel Müdürü Cahit Utku Aral, firmanın EFES-2024 katılımına ilişkin şu değerlendirmede bulundu: "EFES-2024, bölgesel güvenliğe katkıda bulunma ve Türk Silahlı Kuvvetlerinin operasyonel kapasitesini artırma hedefleri doğrultusunda büyük önem taşıyor. CANiK'in yanı sıra UNIROBOTICS ve AEI Systems de bu önemli tatbikatta kendini kanıtlamış silah ve silah sistemlerini modern dünya ordularına gösterme imkânı buldu. Başta AEI Systems'ın 30x113 mm düşük geri tepmeli topu VENOM LR ve 30x113 mm konseptimiz, tüm modern orduların dikkatini çekti. Ayrıca Hisar sınıfı milli açık deniz karakol gemilerimize entegre edilen TRAKON TARGAN milli deniz tipi uzaktan komutalı silah sistemimiz (UKSS) ve özellikle insansız kara ve deniz sistemlerinin en çok tercih edilen UKSS'si olan TRAKON Lite, seçkin gözlemcilerden tam not aldı."

CANiK, Eurosatory'de, 20'den

Fazla Global Ana Yükleniciyle Bir Araya Geldi

CANiK, son dönemde ağır makineli tüfek, orta kalibre top ve kule sistemlerine yönelik yaptığı yatırımların meyvelerini, uluslararası arenada toplamaya başladı. CANiK, Eurosatory'ye SYS grup şirketlerinden AEI Systems'ın geliştirdiği düşük geri tepmeli 30x113 mm orta kalibre top VENOM LR'nin de aralarında olduğu geniş ürün portföyüyle katılarak 20'den fazla global ana yüklenici ile görüşme gerçekleştirdi.

CANiK, Orta Kalibre Top Konusunda Dünyada Önemli Bir Oyuncu Haline Geldi

Ortaya koydukları çözümlere gösterilen ilginin, verdikleri stratejik kararlardaki haklılıklarını teyit ettiğini belirten Aral, şunları kaydetti: "Oldukça yoğun ve başarılı bir fuar geçirdik. Aralarında; ABD, Birleşik Krallık, Fransa, İtalya, Çekya, İspanya, Slovakya gibi ülkelerinin önde gelen ana yüklenicilerinin yer aldığı, 20'den fazla global ana yükleniciyle görüşmeler yaptık. Orta kalibre top ve kule sistemleri gibi yüksek katma değerli ürünlerimiz, ihracatın niceliği kadar niteliğini de yukarıya çekiyor. Orta kalibre top konusunda artık dünya, CANiK ve SYS grup şirketlerinin yeteneklerinin farkında. Bu alanda dünyada önemli bir oyuncu haline geldik. Şunu gururla söyleyebilirim ki 30x113 mm çözümlerimiz global ölçekte ciddi kabul görüyor. Bu konuda arayışta olanlar için en doğru adres haline geldik. Ağustos ayı itibarıyla 30x113 mm topumuz olan VENOM LR'nin teslimatları başlıyor. 2024 sonu itibarıyla teslimatlarımız ivmelenerek artacak ve böylelikle ürünlerimize gösterilen global ilgi sahaya yansımış olacak." •



CANiK ve SYS grup şirketleri AEI Systems ile UNIROBOTICS de EFES-2024 Tatbikatı kapsamında düzenlenen Savunma Sanayii Sergisi'nde ürünleri ile yer aldı.

CANiK and SYS group companies, including AEI Systems and UNIROBOTICS, took part in the Defense Industry Exhibition held during the EFES-2024 Exercise.

importance in contributing to regional security and enhancing the operational capacity of the Turkish Armed Forces. In addition to CANiK, UNIROBOTICS and AEI Systems also had the opportunity to demonstrate their proven weapons and weapon systems to modern armed forces across the world at this significant exercise. AEI Systems' 30x113 mm low-recoil cannon VENOM LR and our 30x113 mm concept attracted the attention of all modern armed forces. Additionally, our national navalized RCWS TRAKON TARGAN, integrated into the Hisar-class national offshore patrol vessels, and TRAKON Lite, the most preferred RCWS for unmanned ground and naval systems, received top marks from distinguished observers."

CANiK Meets with Over 20 Global Prime Contractors at Eurosatory

CANiK has started to reap the benefits of its recent investments in heavy machine guns, medium-caliber cannons, and turret systems on the international stage. The company attended Eurosatory with a broad product portfolio that included the low-recoil 30x113 mm medium-caliber cannon VENOM LR, developed by SYS group company AEI Systems. CANiK held meetings with over 20 global prime contractors during this fair as well.

CANiK Becomes a Significant Player in Medium-Caliber Cannons Worldwide

Cahit Utku Aral, General Manager of CANiK, emphasized that the interest shown in their solutions validated the strategic decisions they had made. He stated, "We had an extremely busy and successful fair. We held meetings with over 20 global prime contractors, including leading contractors from countries such as the USA, UK, France, Italy, Czech Republic, Spain, and Slovakia. Our high value-added products, such as medium-caliber cannons and turret systems, are raising both the quality and quantity of our exports. The world is now aware of the capabilities of CANiK and SYS group companies in medium-caliber cannons. We have become a significant player in this field in the world. I can proudly say that our 30x113 mm solutions are gaining substantial recognition on a global scale. We have become the go-to address for those seeking solutions in this area. Deliveries of our VENOM LR 30x113 mm cannon will begin in August. By the end of 2024, our deliveries will accelerate, reflecting the global interest in our products in this field." •

CANiK Ailesi, Geleneksel CANiK Fest'te Bir Araya Geldi

The CANiK Family Convenes at the Traditional CANiK Fest

CANiK'in geleneksel hale getirdiği CANiK Fest'in 3'üncüsü, 30 Haziran'da, Samsun'da yapıldı. Samsun Golf Kulübü'nde düzenlenen etkinlikte, bu yıl ilk defa kıdem ödülleri dağıtıldı ve CANiK'in başarı hikayesine katkı sunan "CANiK Kahramanları"na teşekkür plaketi takdim edildi. Ayrıca CANiK çalışanlarının çocuklarının 28'i için de sünnet töreni düzenlendi.

The 3rd annual CANiK Fest, a tradition for the CANiK family, was held on 30 June at the Samsun Golf Club in Samsun. The event saw the distribution of seniority awards for the first time, with plaques of appreciation presented to the "CANiK Heroes" who contributed to CANiK's success story. Additionally, a circumcision ceremony was held for 28 children of CANiK employees.



SYS Yönetim Kurulu Başkanı H. Zafer Aral, kıdem ödülleri töreninde SYS'ye emek veren çalışanlara teşekkür etti. / H. Zafer Aral, Chairman of the Board of SYS, thanked the employees who gave their years to SYS, during the seniority awards.

Tüm Fotoğraflar / All Photographs © CANiK News



Kurum içi iletişimin güçlendirilmesi ve çalışanların sevdikleriyle birlikte keyifli vakit geçirebilmeleri amacıyla düzenlenen CANiK Fest'in 3'üncüsü, adeta bir şenlik havasında geçti. CANiK çalışanlarının ve ailelerinin birbirleriyle daha güçlü bağlar kurmasını sağlayan etkinlikte, geleneksel sünnet törenine ek olarak bu yıl kıdem ödülleri de dağıtıldı.

The 3rd CANiK Fest was organized to strengthen internal communication and allow employees to enjoy time with their loved ones, taking place in a festive atmosphere. Along with the traditional circumcision ceremony, this year also featured the distribution of seniority awards, further enhancing the bonds between CANiK employees and their families.





Geleneksel sünnet şöleni, atlı karınca, palyaço gösterisi ve çeşitli yarışmalarla zenginleştirildi.
The traditional circumcision ceremony was enriched with a carousel, clown shows, and various competitions.



Başarı Hikayesinin Kahramanlarına Ödül

Toplam 44 çalışana verilen kıdem ödülleri, CANiK ailesindeki çalışma süresi 15 yılı aşan personele, "Emeklerinizle ve değerli katkılarınızla başarı hikayemizin kahramanlarından biri olduğunuz için teşekkürlerimizi sunarız." mesajıyla takdim edildi. Ödüller; 15-19 yıl arası çalışan 20 personel, 20-24 yıl arası çalışan 16 personel ve 25 yıl ve üstü çalışan 8 personele verildi. CANiK ailesine uzun yıllar boyunca emek veren çalışanlar, Samsun Yurt Savunma (SYS) Yönetim Kurulu Başkanı H. Zafer Aral ve CANiK Dış Ticaretten Sorumlu Yönetim Kurulu Üyesi Didem Aral tarafından verilen plakettele onurlandırıldı. CANiK Genel Müdürü C. Utku Aral da CANiK Fest'e canlı bağlanarak CANiK ailesinin coşkısına ortak oldu.

Ödül töreninde konuşan SYS Yönetim Kurulu Başkanı H. Zafer Aral, "Bu kadar yıl beraber olduğunuz zaman artık hepiniz birbirinizin bir parçası oluyorsunuz. Olaylara bakışınız hemen hemen eşitleniyor, başarılar da buradan güç de buradan geliyor. Bu birliktelik ve uyum elbette başarıyla taçlanıyor." ifadelerini kullandı.

CANiK Dış Ticaretten Sorumlu Yönetim Kurulu Üyesi Didem Aral ise "Bu yolda bizimle yürüdüğünüz ve yaptığınız her şey için minnettarız. Her biriniz bizler için çok değerli, sizler bizim gerçek kahramanlarımızızsınız." dedi.

3 yılda 105 Çocuk Sünnet Ettirildi

CANiK'in gelenekselleşen sünnet töreni de bu yıl CANiK Fest kapsamında yapıldı. CANiK çalışanlarının çocuklarının sünnet operasyonu, kıyafetleri ve fotoğraf albümlerine de CANiK sponsor oldu. 28 çocuğun sünnet edildiği etkinlikte, çocuklar için özel olarak oyun parkuru da oluşturuldu. Atlı karınca, palyaço gösterisi ve çeşitli yarışmalarla zenginleştirilen etkinliğe, çocuğu sünnet olan her aile 15 misafirle katıldı. Çocukların eğlenmesi için özel olarak hazırlanan etkinlikler, ailelerin de birbirleriyle kaynaşmasını sağladı. İlk yıl 44, ikinci yıl 33 ve bu yıl 28 olmak üzere, 3 yılda toplam 105 çocuk CANiK'in bu anlamlı etkinliğinden faydalanmış oldu.

CANiK Fest, 800 Kişiyi Ağırladı

CANiK'in sosyal sorumluluk anlayışını ve çalışanlarıyla kurduğu bağı gözler önüne seren CANiK Fest'e, bu yıl, toplam 800 kişi katıldı. Etkinlik, CANiK ekosisteminde yalnızca çalışanların değil, onların ailelerinin ve sevdiklerinin de çok değerli olduğunu gösterdi. İleriki yıllarda da kıdem ödüllerinin dağıtılacağı ve sünnet töreni geleneğinin sürdürüleceği CANiK Fest, CANiK'in güçlü bir aile ortamı oluşturma vizyonunu ve toplumsal duyarlılığını bir kez daha ortaya koydu. •



Awards for the Heroes of the Success Story

A total of 44 employees received seniority awards, presented to those who have worked at CANiK for over 15 years, with the message, "We offer our gratitude for being one of the heroes of our success story through your efforts and valuable contributions." The awards were given to 20 employees with 15-19 years of service, 16 employees with 20-24 years of service, and 8 employees with 25 years or more of service. The plaques were presented by H. Zafer Aral, Chairman of the Board of Samsun Yurt Savunma (SYS), and Didem Aral, Board Member responsible for Foreign Trade of CANiK, honoring the employees who have dedicated their years to the company. C. Utku Aral, General Manager of CANiK, also joined CANiK Fest via live connection, sharing in the excitement of the CANiK family.

SYS Chairman Aral spoke at the award ceremony, stating: "When you have been together for so many years, you all become a part of each other. Your perspectives align, and that's where the strength and success come from. This unity and harmony naturally lead to success."

Didem Aral, Board Member of CANiK, added: "We are grateful for everything you have done and for walking this path with us. Each and every single one of you is incredibly valuable to us; you are our true heroes."

105 Children Circumcised Over 3 Years

The traditional circumcision ceremony, which has become a hallmark of CANiK Fest, was also held this year. CANiK sponsored the circumcision operations, clothing, and photo albums for the children of CANiK employees. A total of 28 children were circumcised at the event, and a special play area was created for the children. The event was enriched with a carousel, clown shows, and various competitions, allowing each family with a circumcised child to invite up to 15 guests. The specially designed activities ensured that the children had fun while also helping the families bond with one another. In total, 105 children have benefited from this meaningful event over the past three years-44 in the first year, 33 in the second year, and 28 this year.

CANiK Fest Hosted 800 Guests

CANiK Fest showcases CANiK's commitment to social responsibility and its strong bond with its employees. A total of 800 people this year enjoyed this year's event, demonstrating that employees, as well as their families and loved ones, are highly valued within the CANiK ecosystem. With plans to continue awarding seniority awards and upholding the circumcision ceremony tradition in future years, CANiK Fest once again highlighted CANiK's vision of fostering a strong family environment and its dedication to social responsibility. •

CANiK USA, ABD'nin En Güzel Ateşli Silah Fabrikalarından Biri Olacak

CANiK USA Will Be One of the Most Beautiful Firearms Factories in the United States

CANiKUSA

Dünya genelinde, hem silahlı kuvvetlere ve kolluk kuvvetlerine hem de sivilere yönelik ateşli silah ticaretinin en büyük pazarı olan ABD, bu silahları tasarlayan ve üreten firmalar için büyük fırsatlar sunuyor. Bu fırsatların önde gelenlerinden yararlanmak için sadece sınıfının en iyisi bir ürüne ve doğru bir fiyata sahip olmanız yetmiyor; aynı zamanda üretiminizi ABD'de yerleşik bir tesiste yapmanız gerekiyor. ABD'li kullanıcıları en iyi ürünlerle buluşturmayı hedefleyen CANiK de CANiK USA'nın temellerini bu doğrultuda attı.

The United States, the world's largest market for firearms for armed forces, law enforcement, and civilians, offers significant opportunities for companies that design and manufacture these firearms. To seize these opportunities, it is not enough to have a best-in-class product at the right price; a manufacturing facility based in the United States is also essential. With this understanding, CANiK laid the foundation for CANiK USA to provide American users with the highest-quality products.



William SUCHER
CANiK USA Başkanı
President of CANiK USA

CANiK USA ekibi olarak yola çıkarken hedeflerimizden biri, CANiK'in Türkiye'deki tesislerinde kullanılan yüksek teknolojiye, hassas üretim araçlarına ve diğer detaylara aynı düzeyde sahip bir tesis kurmaktır. Diğerleri ise bu tesisi, yine CANiK'in Türkiye'deki tesislerinde çalışanlar gibi profesyonel ve tutkulu bir ekiple işletmek. Çünkü CANiK markasının uluslararası arenada da aynı kaliteyi sunması çok önemliydi.

Tesisimiz için yer seçimi sürecine 2021 yılında başladık ve 2022 yılında, hedeflerimiz ve stratejimiz

From the beginning, our goal at CANiK USA was to establish a facility equipped with the same cutting-edge technologies, precision tools, and advanced capabilities as those in CANiK's facilities in Türkiye. We also aimed to staff this facility with a professional and passionate team, mirroring the excellence of the CANiK teams in Türkiye. It was imperative that the CANiK brand deliver the same exceptional quality on the international stage.

We initiated our site selection process in 2021, and in 2022, in line with our strategic goals, we chose West Palm Beach, Florida. This location not only offers an attractive environment

doğrultusunda tercihimizi, Florida, West Palm Beach'ten yana kullandık. Burası, çalışma hayatı için arzu edilen bir yer ve bu niteliğiyle ABD'nin en iyi yetenekleri için bir cazibe merkezi. Ayrıca West Palm Beach, erişim ve lojistik konularında da avantajlara sahip. Örneğin, İstanbul'dan doğrudan uçuşlar var ve West Palm Beach, önemli ulaşım koridorlarına yakın bir konumda bulunuyor.

Tesis İnşası da Kendi Başına Büyük Bir Proje Oldu

CANiK USA tesislerinin tasarımı ve inşası sürecinde çok titiz davrandık. Konuma karar verdikten sonra hemen çalışmalara başladık. Proje müdürümüz, ABD'deki büyük bir firmadan ekibimize kattık. Bu süreçte; bir mimarlık firması, bir mekanik mühendisliği firması, bir çevre mühendisliği firması ve bir inşaat firması ile yakın çalışıyoruz. Beton tabanın döşenmesinden elektrik tesisatına, iç duvar inşasından çatı kaplamasına varıncaya dek tüm bu işlerin en ince detayına kadar birlikte çalıştık.

Öte yandan ABD'de uyulması gereken katı kurallar ve yönetmelikler bulunuyor. Attığımız her adımda, bu kurallara uyduğumuzdan emin olmak için alanında uzman isimlerden destek alıyoruz.

Süreç boyunca zaman çizelgemizi sekteye uğratacak gelişmeler de yaşandı. Ancak ekip olarak bir araya geldik ve bu zorlukları aşmayı başardık. Tesisi yakın bir zamanda, bu yılın üçüncü çeyreğinde tamamlamayı hedefliyoruz.

Her Şeyin Adım Adım Planlandığı Bir Stratejinin Sonucu

Açılmasına kısa bir süre kalan bu tesisin arkasında büyük bir emeğin olduğunu vurgulamalıyım. Bazı kısımları üzerindeki çalışmalarımızın 6 yıldan daha eskiye dayandığı; her şeyin adım adım planlandığı bir strateji izledik. CANiK yönetim ekibi ile toplantılar yaptık. Hem biz Türkiye'ye çok sayıda ziyaret yaptık hem de CANiK yönetim ekibi düzenli olarak Florida'ya geldi.

CANiK USA'nın fabrika kurulumu ve mevcut üretim ağına entegrasyonu sırasında da CANiK ekibinden büyük destek gördük. Gerek bizim Türkiye ziyaretlerimiz gerekse CANiK ekibinin buradaki çalışmaları, fabrikanın tamamlanması süreçlerinde çok etkili oldu.

CANiK'ten CANiK USA'e getirdiğimiz ilk çalışma arkadaşımız olan Emir Albulak da deneyimiyle fabrikanın devreye girmesi süreçlerinde bize destek oluyor.

CANiK'in yol göstericiliğinde, fabrikamız için en iyi makine-teçhizatı seçebildik. CANiK'in Türkiye'de hayata geçirdiği, üretim ve yönetimle ilgili en iyi uygulamaları ABD'deki fabrikamızda da kullanacağız. Şunu rahatlıkla söyleyebilirim: CANiK USA'nın tesisi, tüm ABD genelindeki en güzel ateşli silah fabrikalarından biri olacak. Şu anda da ne zaman birilerini gezdirsek fabrikamızın büyüklüğünden, makine parkımızdan ve hedeflerimizden etkilenmelerinden büyük memnuniyet ve gurur duyuyoruz.

Yüzlerce Kişiye İş İmkânı Sağlayacak

Çevre ve topluma hassasiyet gösteren, sosyal sorumluluklarının bilincinde bir firma olarak, CANiK USA tesisimizi inşa ederken sürdürülebilirliğe de büyük özen gösterdik. Tesisi, çevre dostu bir şekilde tasarlamak ve bölge yönetimi ile koordinasyonu üst seviyede tutmak

Tüm Fotoğraflar / All Photographs: © CANiK News



CANiK USA Başkanı William Sucher, SYS Yönetim Kurulu Başkanı H. Zafer Aral ve CANiK Genel Müdürü C. Utku Aral. / William Sucher, President of CANiK USA, H. Zafer Aral, Chairman of the Board of SYS, and C. Utku Aral, General Manager of CANiK

for work and life but also serves as a magnet for top talent across the United States. Additionally, South Florida provides logistical advantages, such as direct flights from Istanbul and proximity to major transportation corridors.

The Construction of the Facility Became a Major Project of Its Own

We approached the design and construction of the CANiK USA facility with meticulous attention to detail. As soon as we finalized the location, we began working diligently. We brought on board a project manager from a leading firm in the United States, and we collaborated closely with an architectural firm, a mechanical engineering firm, an environmental engineer, and a construction company. Together, we managed every detail, from laying the concrete foundation to electrical installations, from building interior walls to roofing.

Navigating the strict rules and regulations in the United States was a complex process. At every stage, we relied on experts to ensure full compliance. While certain developments challenged our timeline, our team came together and successfully overcame these obstacles. We are now on track to complete the facility around Q3 2024.

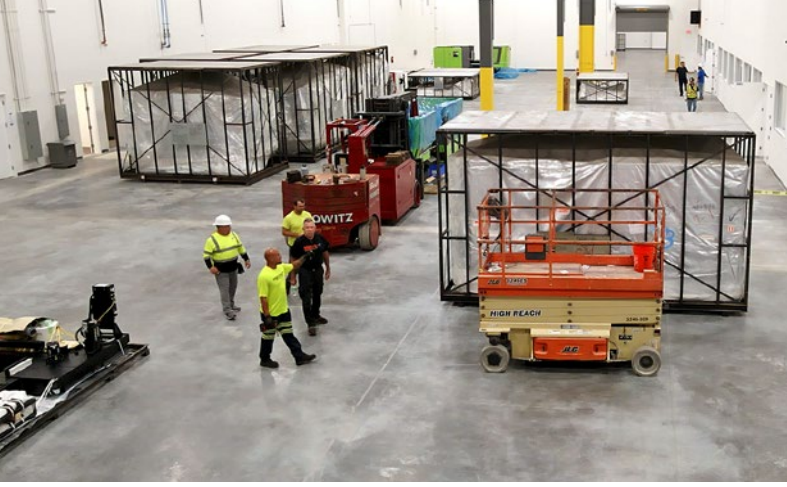
The Result of a Carefully Planned, Step-by-Step Strategy

It is important to emphasize the immense effort behind this facility, a project that reflects over six years of planning and strategy. We adhered to a carefully crafted, step-by-step approach, and we are now nearing the opening of our facility. This process involved numerous meetings with the CANiK management team, frequent visits to Türkiye, and regular visits from the CANiK management team to Florida.

The support from the CANiK team was instrumental in establishing the CANiK USA factory and integrating it into our existing production network. Our collaborative efforts, both in Türkiye and the United States, were critical in completing the facility. Our first team member from CANiK, Emir Albulak, has been a vital asset in guiding us through this process.

With CANiK's guidance, we selected the best machinery and equipment for our factory and are implementing the best practices in production and management established by CANiK in Türkiye. I am confident that the CANiK USA facility will be one of the finest firearms manufacturing plants in the United States. We take great pride and satisfaction in seeing how impressed our visitors are with the size of our facility, the state-of-the-art machinery, and our ambitious goals.

GLOBAL



CANiK USA tesislerinin inşası sırasında atılan her adımda, ABD'de geçerli kurallar ve yönetmeliklere uyulduğundan emin olmak için uzman isimlerden destek alındı. *Experts helped ensure every step taken for the construction was in line with the rules and regulations at the county, state, and federal levels.*

için ülkedeki en iyi çevre mühendisliği firmalarından biriyle çalıştık. Bu sayede tesisimiz hem bölgenin beklentilerini karşıladı hem de yüzlerce kişiye iş imkânı sağlayacak, ülkenin en önemli üretim tesislerinden biri oldu.

Bu iş gücünün üst düzey bir ekip olduğunu belirtmeliyim. ABD'nin üstün yeteneklerini CANiK USA'de buluşturduk. İlerleyen zamanlarda da iş gücü kalitemizi artırarak büyümeyi sürdüreceğiz.

Yönetim pozisyonlarını önceden belirledik. Yönetim ekibi, kadroya katılan yeni personeli de eğitecek.

Konu istihdamdan açılmışken CANiK USA'nın, bulunduğu konumda, yerel halka ve ekonomiye de önemli bir katma değer sağlayacağını belirtmeliyim. Yerel halkla olan bağlantılarımız, bizim için öncelikli konulardan biri. İnsanların, CANiK USA ekibinin bir parçası olmanın büyük bir kariyer fırsatı olduğunu bilmelerini ve görmelerini istiyoruz.

ABD, CANiK Kalitesinden Daha Fazla Faydalanabilecek

CANiK USA tesisimiz, ABD pazarında büyümemizin yolunu açacak. Ürünlerimiz, "Made in USA" etiketi ile ABD'de devlet ihalelerine katılabilecek. Ek üretim kapasitemiz ise CANiK'in ABD pazarında büyüme ve pozisyonunu güçlendirme stratejisini destekleyecek. Ayrıca CANiK'in ve grup şirketlerinin ürettiği daha büyük kalibreli ateşli silahlarla ABD'de farklı devlet kurumlarının ihtiyaçlarını karşılayabilecek bir pozisyonunda olacağız.

İlk Ürün Hattan Çıkınca...

Tüm proje boyunca, hep en mutlu olacağımız anın hayalini kurdum. Yıllar önce, bir toplantı odasında, CANiK USA'nın ilk konsepti bir Excel tablosunda hayat bulurken, ulaşmaya çalıştığımız hedef de belirlemeye başlamıştı. Şimdi ise o hedef, tüm emeklerin taçlanacağı an, ilk ürünün hattan çıkmasıyla nihayet önümüzde duruyor.

CANiK USA tesisi, birçok kişinin gece gündüz çalışarak sonuçlandırmaya yardımcı olduğu çok büyük bir projeydi. Harika takım arkadaşlarımız olmadan bunu başaramazdık. Tüm çabalarımızdan dolayı gururluyum ve herkese teşekkür ediyorum. •

Providing Employment Opportunities for Hundreds of People

As a company committed to environmental and social responsibility, we paid close attention to sustainability while constructing the CANiK USA facility. We partnered with one of the leading environmental engineering firms in the country to ensure our facility is as environmentally friendly as possible, maintaining excellent coordination with local authorities.

It is crucial to note that our workforce is composed of top-tier professionals. We have attracted exceptional talent from across the United States to CANiK USA, and we will continue to grow by enhancing the quality of our workforce. We identified management positions in advance, and our management team is already training the new staff joining the team.

CANiK USA will make a substantial contribution to the local community and economy. Building a strong connection with the local community is one of our top priorities, and we want people to recognize that joining the CANiK USA team is a remarkable career opportunity..

The United States Will Benefit Even More from CANiK Quality

Our CANiK USA facility will significantly bolster our growth in the U.S. market. With the "Made in USA" label, our products will be eligible for U.S. government contracts, and our additional production capacity will support CANiK's strategy to expand and strengthen its market presence in the United States. Furthermore, we will be well-positioned to meet the needs of various U.S. government agencies with the larger-caliber firearms produced by CANiK and its group companies.

When the First Product Rolls Off the Line...

Throughout this project, I have often envisioned the moment that will bring us the most joy. Years ago, in a meeting room, the first concept of CANiK USA was born on an Excel spreadsheet, and our goal began to take shape. Now, that goal is within reach—the moment when all our hard work will culminate with the first product rolling off the production line. The CANiK USA facility is a massive project brought to life by countless individuals working day and night. This achievement would not have been possible without our incredible teammates. I am proud of our collective efforts and extend my deepest gratitude to everyone involved. •



SFX RIVAL-S

in f canik

CANIK
SUPERIOR FIREARMS

X canikarms

SYS
GROUP

www.canik.com

TTI COMBAT

