



RAMSA ÜRÜN BROŞÜRÜ
RAMSA PRODUCT BROCHURE

SAVUNMA VE HAVACILIK
DEFENSE & AEROSPACE

RAMSA DEFENCE



Vizyon / Vision

- Savunma ve havacılık sektöründe yenilikçi, katma değerli projeler ve ürünler sunarak ülkemizin küresel alanda temsilcisi olmaktır
- To be the global representative of our country by offering innovative and value-added projects and products in the defense and aerospace sector



Misyon / Mission

- Sürekli gelişim felsefesini ilke edinerek, sunduğumuz hizmetin kalitesini artırmak
- Sanayi alanında yeni nesil teknolojiyi takip etmek
- Teknolojik gelişimlere paralel düzeyde hizmet sunmak
- Servis ve işçilikte mükemmelliği sağlamak
- Güvenli ve sağlıklı bir çalışma ortamı yaratmak
- Tam potansiyelin karşılanabileceği bir üretim kültürü yaratmak
- İş arkadaşlarımız, müşterilerimiz ve paydaşlarımız ile dürüst değer ilişkileri inşa etmek
- Gerekli standartlara uygun tezgâh kapasitesi ile üretim yaparak marka değerimizi artırmak
- To increase the quality of the service we offer by adopting the philosophy of continuous development as a principle
- To follow the new generation technology in the field of industry
- To provide services in parallel with technological developments
- To ensure excellence in service and workmanship
- Creating a safe and healthy working environment
- To create a production culture where full potential can be met
- To build honest value relationships with our colleagues, customers and stakeholders
- To increase our brand value by producing with machine capacity in accordance with the required standards

”WE MAKE
IDEAS WORK”

RAMSA DEFENCE KİMDİR ? ABOUT RAMSA DEFENCE

Ramsa Hava Savunma, 2016 yılında yüksek teknoloji şirketlerinin savunma sanayisine yönelik proje ve aktivitelerini tek bir çatı altında birleştirmek ve koordine etmek üzere kurulmuştur.

Ramsa Defence was established in 2016 to unite and coordinate the projects and activities of high-technology companies for the defense industry under a single roof.

01

OEM OEM

Ramsa Savunma olarak hem hızlı prototipleme hem de düşük hacimli son kullanım bileşenleri için kaliteli ve hızlı parça üretimi hizmeti sunuyoruz.

As Ramsa Defense, we offer fast and high-quality part production services for both rapid prototyping and low-volume end-use components.

02

ALT SİSTEMLER SUBSYSTEMS

Ramsa, savunma sektöründe bakım, güvenlik, test ve silah yıkama sistemleri gibi 300'den fazla alt sistem üreterek yüksek teknolojlili bileşenleri müşterilerinin hizmetine sunmaktadır.

Ramsa produces over 300 subsystems in the defense sector, including maintenance, security, testing, and weapon cleaning systems, offering high-tech components to its clients.

03

ÜRÜNLERİMİZ PRODUCTS

Savunma sanayisinde yenilikçi ve yüksek kaliteli nihai projeler üreten firmamız, askeri güvenliği artırmak için titiz denetim süreçleri ve performans testleri ile çalışmaktadır.

Our company, which produces innovative and high-quality final projects in the defense industry, works with meticulous inspection processes and performance tests to enhance military security.

04

AKADEMİ VE DENETİM ACADEMY & INSPECTION

Ürünlerin kalite ve güvenlik standartlarını sağlamak için titiz denetimler yapmaktadır. Her ürünün en yüksek kalitede olmasını garanti ediyoruz.

We conduct meticulous inspections to ensure product quality and safety standards. We guarantee that each product meets the highest quality standards.



Hakkımızda About Us



Ramsa Savunma ve Havacılık , 2016 yılında yüksek teknoloji şirketlerinin savunma sanayine yönelik proje ve aktivitelerini tek bir çatıda birleştirmek ve koordine etmek üzere kurulmuştur. Şirketimizin kuruluş amacı savunma sanayi sektöründe, Savunma Sanayii Başkanlığı'nın da vizyonu doğrultusunda, Türk Silahlı Kuvvetleri ve diğer güvenlik güçlerimize yerli, milli, özgün, ve yüksek teknoloji ürünler ile birlikte alt sistemler geliştirmek ve üretmektir.

Ramsa gelişen savunma sanayi teknolojisi üzerinde hem ana sanayi firmalarına hizmet ederken aynı zamanda sürekli yenilenme ve gelişim ile ana sanayi olma yolunda ürün geliştirimi gerçekleştirmektedir.

Üretimini gerçekleştirmiş olduğu ve yan sanayi olarak hizmet vermiş olduğu ürünlerini bir çok ülkeye ihracat ederek, ülke gelişimine de katkıda sağlamaktadır. Kendi bünyemizde yakın tarihte kurulan yazılım birimi ile birlikte gelişim ve inovasyon kısmında sürekli bir yükseliş grafiği göstermektedir. Ramsa vizyonundaki teknoloji vurgusu ile "Küresel pazarda yarattığı değerler ile sürdürülebilir büyümesini koruyan, rekabet gücü ile tercih edilen, stratejik bir ortak olarak güven duyulan, çevreye ve insana duyarlı bir milli teknoloji firması olmak" hedefini benimsemiştir.

Ramsa Defense and Aviation was established in 2016 to unite and unite the projects and activities of the high-technology sector for the defense industry under a single roof. The purpose of the company's establishment is in the defense industry sector, and the vision of the Presidency of Defense Industries is to provide local, national, independent and original, high-tech products and sub-memories for the Turkish Armed Forces and other security forces.

While Ramsa provides services in the main industry on defense industry technology, it also develops products to become the main industry through continuous innovation and development.

It also contributes to the countries where it produces and serves as a sub-industry by exporting to many countries. With the recently established software unit within our own organization, it shows a continuous upward trend in the development and innovation department. With the emphasis on technology in its vision, Ramsa has adopted the goal of "becoming a national technology brand that is sustainable, durable, protective with the values produced in the global market, preferred with its competitiveness, rewritten, common conditions of trust, protective and sensitive to people".

RAMSA DEFENCE

Yolculuğumuz History

Ürünlerimizi Dünya Çapında Alıcılara Ulaştırarak Küresel Arenada Etki Yaratmak

To Reach Buyers Worldwide By 2027, Making a Significant Impact On The Global Stage With Our Products.

2027

Nihai Ürünlerin Faaliyete Geçirilmesi

Commissioning of Final Products

2024

Eskeleto Silah Taşıma Sistemimizin İhracat Başarısı

Export Success of Our Eskeleto Weapon Carrying System

2023

Savunma Sanayi Şirketlerinin Onaylı Tedarikçi ve Stratejik Ortak Statüsü

Achieving Approved Supplier and Strategic Partner Status for Defense Industry Companies

2021

2020

Tasarım ve Ar-Ge Bölümünün Kurulması ve İlk Prototiplerin Testlerinin Başlaması

Establishment of Design and R&D Department and Start of Testing of First Prototypes

2019

İmalat Kapiliyetlerinin Genişletildiği Yeni Fabrikanın Faaliyete Alınması

Commissioning the New Factory with Expanded Capabilities

2018

MSB ile Stratejik İş Birligi Sözleşmesinin İmzalanması

Signing the Strategic Cooperation Agreement with the Ministry of National Defense

2016

Ramsa Defence Kuruldu

Ramsa Defense Company was Established

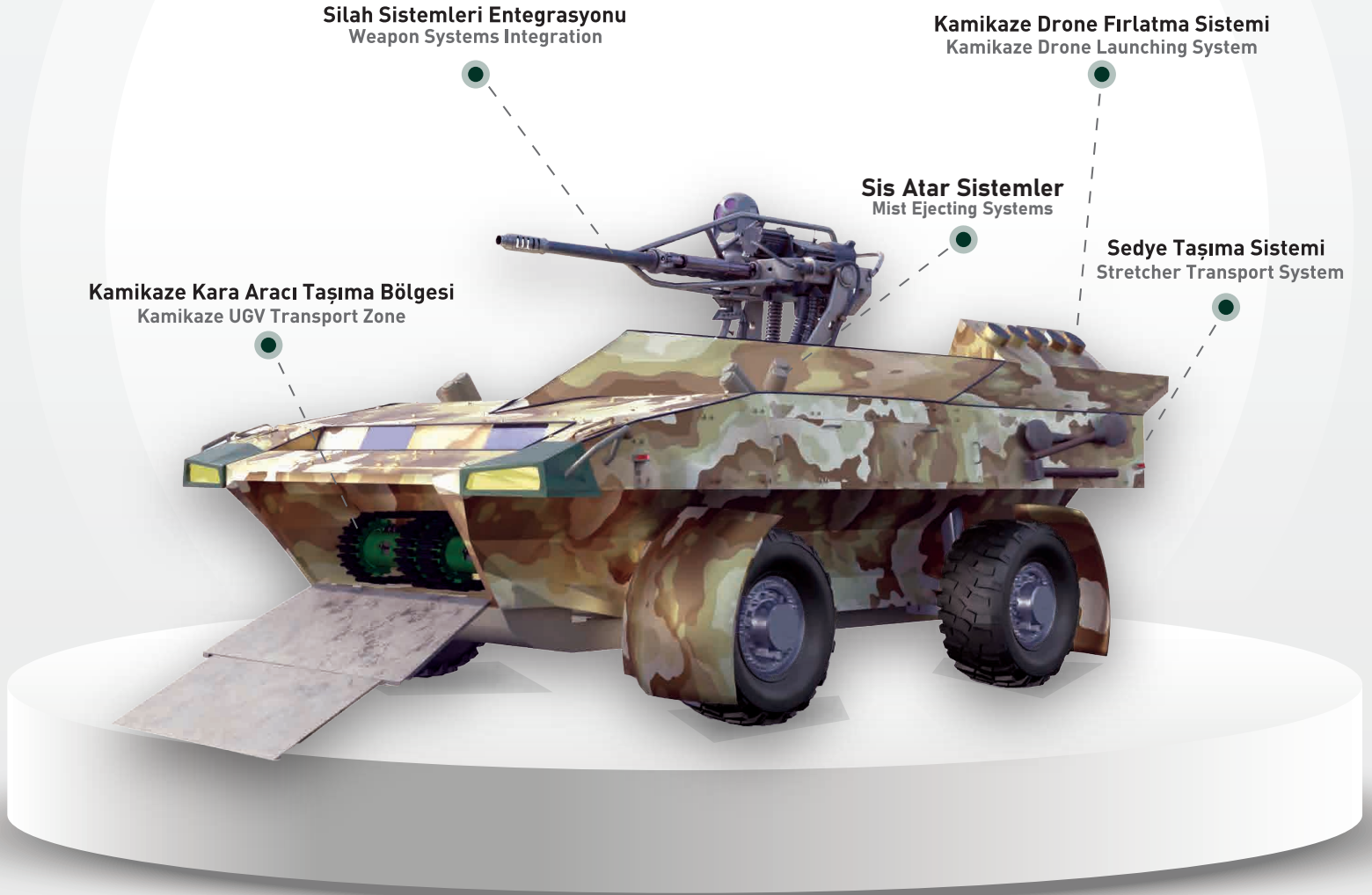
ÜRÜNLERİMİZ

PRODUCT

Ramsa Savunma olarak insansız kara araçları, kamikaze drone, silah taşıma sistemleri, maket askerler ve otomatik tabanca kılıfları gibi çeşitli ürünleri kendi bünyemizde üretiyoruz. Yüksek kalite ve güvenilirlik standartlarına uygun olarak tasarladığımız bu ürünler, müşteri ihtiyaçlarına yönelik özelleştirilmiş çözümlerle desteklenmektedir. Sürekli yenilik ve mükemmeliyet hedefimizle sektördeki rekabet gücümüzü artırmaya devam ediyoruz.

Ramsa Defense manufactures a variety of products, including unmanned ground vehicles, kamikaze drones, weapon carrying systems, model soldiers, and automatic pistol holsters. We design these products to meet high standards of quality and reliability, providing customized solutions to address customer needs. With a constant focus on innovation and excellence, we continue to enhance our competitive edge in the industry

TURAL-I



TURAL-I, çeşitli görevlerde askerleri desteklemek için tasarlanmış güçlü, otonom bir karada hareket eden araçtır. Gelişmiş manevra kabiliyeti sayesinde, bu insansız makine zorlu arazilerde mükemmel bir şekilde hareket edebilir. Sert koşullarda bile, TURAL-I askerler için güvenilir bir yoldaş olabilir.

TURAL-I is a powerful, self-driving ground vehicle built to support troops on various missions. Thus, with its advanced maneuverability, this unmanned machine excels in navigating difficult terrain. Even in harsh environments, the TURAL-I can be a reliable companion for soldier.

Teknik Özellikleri

Technical Specifications

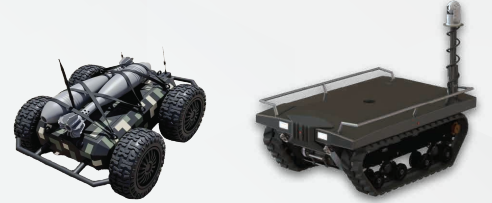
1	Boyutlar (cm) 265x295x180 (WxLxH) Dimensions (cm) 265x295x180 (WxLxH)
2	Ağırlık 1600 kg (Yük Hariç) Weight 1600 kg (Without Payload)
3	Taşıma Kapasitesi 2000 kg Payload Capacity min 2000 kg
4	Maksimum Hız 45 km/s Maximum Speed 45km/s
5	Çalışma Süresi 6 Hours Working Time 6 Hours
6	Tahrik Sistemi Elektrikli Motor Propulsion System Electric Motor
7	Çalışma Sıcaklığı -25°C - +55°C Operating Temperature -25°C - +55°C

Opsiyonlar / Options

6 Tekerlekli / 6 Wheels
Palet Sistemi / Pallet System



AKILLI GEZGİN SMART VOYAGER



Smart Voyager, askeri kara araçları arasında güçlü ve dayanıklı bir modeldir. Modern kamera sistemleri sayesinde zorlu koşullarda yüksek çözünürlükte görüntüler sunar. Otomatik pilot özellikleri, karmaşık görevlerde güvenilirlik ve hassasiyet sağlar. Bu araç, askeri operasyonlarda güvenlik güçlerine önemli avantajlar sunar.

Smart Voyager is a powerful and durable military ground vehicle. Equipped with modern camera systems, it delivers high-resolution images in challenging conditions. Its autopilot features provide reliability and precision in complex missions. This vehicle offers significant advantages to security forces in military operations.

Teknik Özellikleri

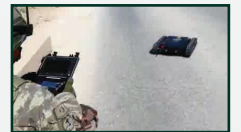
Technical Specifications

1	Uzunluk 55,4 cm 2 Genişlik 45,4 cm 3 Yükseklik (Toplam) Length 55,4 cm 2 Width 45,4 cm 3 Height (Total)
2	Ağırlık 25 kg Weight 25 kg
3	Koruma IP67 Protection IP67
4	Yürüme Sistemi Paleti (Modüler: Plug-in Sistem) Walking System Pallet (Modular: Plug-in System)
5	DC Elektrik Motoru DC Electric Motor
6	Hız (Maks.) 6 km/s Speed (Max) 6 km/s
7	45° Tırmanma (%100) Climbing 45° (%100)
8	Ölçümden Bağımsız 4G Measurement Independent 4G

Otonomi Özellikleri

Autonomy Specifications

Otonom Devriye / Autonomous Patrol
GPS Bağımsız Görev / GPS Standalone Task
Lider Takibi / Leader Follow-up
Engellerden Kaçınma / Obstacle Avoidance
Dinamik Rota Planlaması / Dynamic Route
Bağlantı Kaybında Eve Dönüş / Return to Home
Sürülebilir Rota Seçimi / Drivable Route
UGV Konvoyu / UGV Convoy



KEŞİF İZLEYİCİSİ

EXPLORATION WATCHER



VTOL İHA'lar, dikey kalkış ve iniş yetenekleri sayesinde çeşitli görevleri etkili bir şekilde yerine getirebilirler. Askeri, sivil ve ticari birçok uygulama için geniş bir operasyonel yelpazede kullanılabilir. Keşif, gözetleme, kolluk kuvvetleri, acil durum müdahaleleri ve benzeri birçok alanda etkilidir. Otomatik iniş ve kalkış yeteneklerine sahiptir. Bu özellik sayesinde kullanıcı müdahalesine gerek kalmaz.

VTOL UAVs can effectively perform various missions thanks to their vertical take-off and landing capabilities. Can be used in a wide operational range for many military, civil and commercial applications. It is effective in many areas such as reconnaissance, surveillance, and many more. It has automatic landing and take-off capabilities. Thanks to this feature, there is no need for user intervention.



Teknik Özellikleri

Technical Specifications

1	Kalkış Yöntemi Takeoff Method	VTOL
2	Kanat Açıklığı Wingspan	2.5 m
3	Gövde Uzunluğu Fuselage Length	1.26 m
4	Maksimum Kalkış Ağırlığı Maximum Takeoff Weight	13 Kg
5	Yük Payload	1.2 Kg
6	Tahrik Sistemi Propulsion System	5xBrushless DC Motor
7	Uçuş Süresi Flight Time	120 min/1.5 Kg 150 min/1.2 Kg
8	Yer Kontrol İstasyonu (GCS) ve RC Ground Control Station (GCS) & RC	Rugged Single & Dual Screen Windows GCS
9	Kamera Özellikleri Camera	Dual Sensor: 30x Zoom & Thermal 640x512 pixel & LRF

10	Operasyonel Hız Operational Speed	65 Km/h
11	Maksimum Hız Maximum Speed	105 Km/h
12	Maksimum İrtifa Maximum Altitude	MSL 10.000 ft
13	Minimum Hızın Altındaki Hız Stall Speed	16 m/s
14	Yapı Malzemesi Build Material	Composite
15	RF Bağlantı Aralığı RF Link Range	25-50 km OR 4G

YIKIM BEKÇİSİ RAVAGE SENTINEL



Ravage Sentinel, savaş alanlarında etkili bir şekilde kullanılan otonom bir hava aracıdır. Güçlü motorları ve gelişmiş sensörleri sayesinde düşman hedeflerini tespit edip takip eder. Hızlı ve hassas saldırılar gerçekleştirir. Operatörlere stratejik avantaj sağlar. Ravage Sentinel çeşitli askeri operasyonlarda çok önemli bir destekleyici rol oynar.

The Ravage Sentinel is an autonomous aerial vehicle effectively deployed on modern battlefields. With powerful engines and advanced sensors, it can detect and track enemy targets, executing swift and precise attacks. Providing a strategic advantage for operators, the Ravage Sentinel plays a crucial supporting role in various military operations.

Teknik Özellikleri

Technical Specifications

1	Ravage Sentinel Drone, 10 Kg Taşıma Kapasitesi, 20 k Rüzgar Direnci Ravage Sentinel Drone, Payload up to 10 Kg, 20 k Wind Resistance
2	Gövde Ölçüleri 90x90x70 cm'dir Body Dimensions are 90x90x70 cm
3	Hafif ve Dayanıklı Kompozit Malzeme Composite Material Light and Durable Performance
4	Tahrik Sistemi 8x DC Elektrik Motoru ve 22-24 inç Pervaneler Propulsion Sys. 8x DC Electric Engine and 22-24 inch Propellers
5	Otonom, Manuel, Gdümlü Uçuş Modu ve Hedefe Gitme Autonomous, Manual, Guided Flight Mode and Go To The Target
6	Maksimum Kalkış Ağırlığı 22 Kg'dır The Maximum Take-Off Weight Is 22 Kg
7	Faydalı Yük, 4x60 mm veya 2x81/82 mm (Kısa Tip) Havan Cephaneli Payload, 4x60 mm or 2x81/82 mm (Short Type) Mortar Ammo
8	Kameralar; Gündüz Kamerası, Termal Kamera veya Çift Sensör Cameras; Day Camera, Thermal Camera or Dual Sensor
9	Uçuş Süresi 30 Dakika Flight Time of 30 Min
10	2x22.000 mAh Batarya 2x22.000 mAh Battery
11	Operasyonel Hız 36 Km/saat Operational Speed is 36 Km/h
12	RF bağlantı aralığı - 30 km veya 4G / Mesafeden Bağımsız RF link range - 30 km OR 4G / Distance Independent



İNFAZ KANADI EXECUTION WING



Kamikaze İHA'larımız, gelişmiş sensör sistemleri ve yapay zeka destekli hedef tanıma özellikleri ile donatılmıştır. Bu sayede, karmaşık savaş ortamlarında bile yüksek başarı oranları ile görevlerini yerine getirebilmektedirler. Ayrıca, hafif ve aerodinamik tasarımları sayesinde düşük radar görünürlüğüne sahip olan İHA'larımız, düşman savunmalarını aşmakta ve kritik görevleri güvenle yerine getirmekte büyük avantaj sağlamaktadır.

Our kamikaze UAVs are equipped with advanced sensor systems and AI-supported target recognition features. This enables them to carry out their missions with high success rates even in complex combat environments. Additionally, thanks to their lightweight and aerodynamic designs, our UAVs possess low radar visibility, providing a significant advantage in overcoming enemy defenses and successfully executing critical missions.

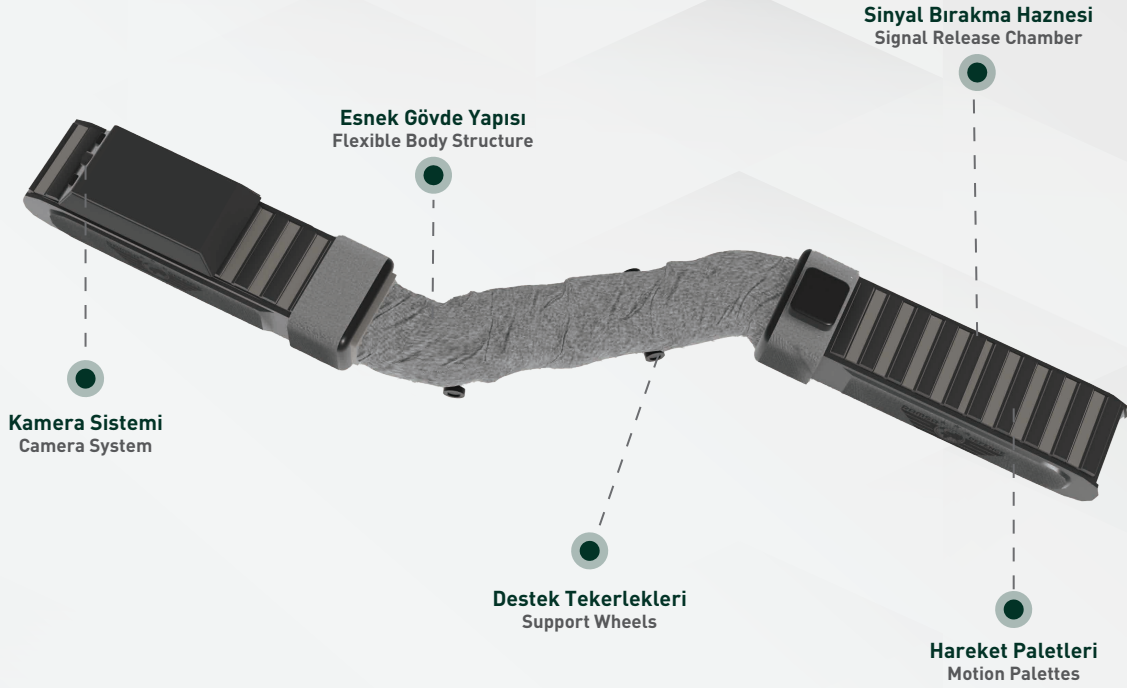
Teknik Özellikleri

Technical Specifications

1	Boyutu 250x165x140 mm Length 55,4 cm 2 Width 45,4 cm 3 Height (Total)
2	Ağırlık 1500 Gr Weight: 1500 Gr Includes Payload
3	Menzil 12 Km Range 12 Km
4	Dayanıklılık: 60 Dakikaya Kadar Endurance: Up to 60 Min
5	DC Elektrik Motoru DC Electric Motor
6	Hız (Maks.) 70 Km/s Speed: 22 M/Sec
8	Ölçümden Bağımsız 4G Measurement Independent 4G



HAZER



HAZER, gerçek zamanlı bilgi sağlayan taşınabilir bir uzaktan kumandalı robottur. Engbeli arazilerde hareket edebilir, küçük alanlara erişir ve kamikaze ile yer tespiti yapma yeteneklerine sahiptir. Uzak noktalardan güvenli bir şekilde kontrol edilerek, insanların gidemediği yerlere ulaşabilir.

HAZER is a portable, remote-controlled robot that provides real-time information. It can navigate uneven terrain, access small spaces, and has capabilities for kamikaze missions and location detection. Controlled safely from remote locations, it can reach areas where humans cannot go.

Teknik Özellikleri

Technical Specifications

1	Boyutlar (cm) 20x135x25 (WxLxH) Dimensions (cm) 20x135x25 (WxLxH)
2	Ağırlık 8,5 kg (Without Payload) Weight 8,5 kg (Without Payload)
3	Taşıma Kapasitesi 5 kg Payload Capacity min 5 kg
4	Maksimum Hız 2 km/s Maximum Speed 2 km/s
5	Çalışma Süresi 3 Hours Working Time 3 Hours
6	Tahrik Sistemi Elektrik Motor Propulsion System Electric Motor
7	Çalışma Sıcaklığı -20°C / +60°C Operating Temperature -20°C / +60°C
8	Kablosuz Bağlantı Wi-Fi IEEE 802.11ac Wireless Wi-Fi IEEE 802.11ac
9	Seçenekler RF Module (ISM Bands: 915 Mhz, 2.4 GHz, 4.9 GHz and 5.75 GHz LTE) Options RF Module (ISM Bands: 915 Mhz, 2.4 GHz, 4.9 GHz and 5.75 GHz LTE)



ESKELETON



Silah taşıma sistemimiz, özel mekanizmalar ve malzemelerle geri tepmeyi kontrol ederek kullanıcının stabilitesini artırır. Hafif ve dayanıklı malzemeler, sırt çantasının ağırlığını azaltarak uzun süreli taşıma rahatlığı sağlar. Bu özellikler, yüksek doğruluk ve hareket kabiliyeti sunarak atış performansını artırır.

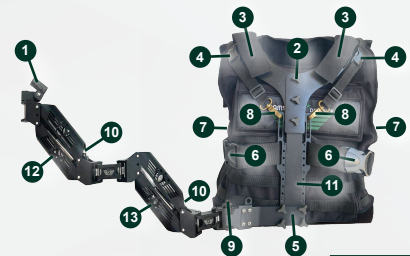
Our weapon carrying system effectively controls recoil using specialized mechanisms and materials, enhancing user stability. The use of lightweight and durable materials reduces the weight of the backpack and provides comfort during prolonged carrying. These features offer high accuracy and mobility, improving shooting performance.

Teknik Özellikleri Technical Specifications

1	-40 ile +60 Derece Arasında Çalışma Özelliği Working Feature Between -40 and +60 Degrees
2	Ağırlık: 2.8 Kg Weight: 2.8 Kg
3	Alüminyum Malzeme Hafif ve Dayanıklı Aluminum Material Lightweight and Durable
4	Nişan Vaziyetlerine Göre Rahatça Şekil Alır Easily Shapes According to Engagement Occasions
5	Hafif yada Ağır Silah Kullanımına Uyundur Suitable for Light or Heavy Weapon Use
6	Doğru Nişan Alma Accurate Aiming
7	Sabitleme Sistemi ve Silah Tepmesini Minimuma İndirme Stabilization System and Minimizing Weapon Recoil
8	Portatif Portable

Yelek Teknik Bilgiler Vest Technical Information

1	Silah Sabitleyici Yuva Gun Stabilizer Slot	8	Sol ve Sağ Omuz Tokası Tutucusu Left and Right Shoulder Buckle holder
2	Ayarlanabilir Yıldız Vidalar Adjustable Star Screws	9	Kol Bağlantı Yıldızı Arm Connection Star
3	Sol ve Sağ Cırt Cırtlı Bant Left and Right Velcro Tape	10	Ağırlık Ayar Düğmesi Weight Adjustment Knob
4	Bel Destek Pedleri Waist Pads	11	Soket Bloğu Ayar Panosu Socket Block Adjustment Board
5	Ayarlanabilir Yıldız Vidalar Adjustable Star Screws	12	Önkol Bölümü Forearm Section
6	Sol ve Sağ Bel Tokaları Left and Right Waist Buckles	13	Üst Kol bölümü Upper Arm Section
7	Sol ve Sağ Göğüs Kavrması Left and Right Chest Grip		



PENÇE CLAW



Pençe, patlamamış mühimmatı güvenli bir Şekilde havandan çıkartmak için tasarlanmış yenilikçi bir sistemdir. Gelişmiş sensörler ve akıllı yazılım ile yüksek hassasiyet sunar, riskleri en aza indirir ve operatör güvenliğini önceliklendirir.

Pençe is an innovative system designed to safely detect and dispose of unexploded ordnance. With advanced sensors and intelligent software, it offers high precision, minimizes risks, and prioritizes operator safety.

Teknik zellikleri

Technical Specifications

1	Her Havan Modeline Uygun Bağlantı Sistemi Every Mortar Model
2	20-40 Metre Arası Uzaktan Kumanda Sistemi Remote Control System
3	Elektrikli alıřma Sistemi Electrical Working System
4	Yüksek Mukavemet Dayanıklđ High Strength Durable
5	-20 ile +50 Derece Arası alışma Sıcaklığı Between -20 and +50 Degrees
6	Batarya ile alıřma Sistemi Battery Operated System
7	Taşınabilir Portable



MAKET AVCI MODEL HUNTER



Maket Avcı, sağlam ve hafif polyester yapısıyla hem iç hem de dış mekanlarda güvenlik sağlayan yenilikçi bir üründür. Esnek tasarımı sayesinde ayakta, oturarak, diz çökerek ve yatar pozisyonda kullanılabilir. Şişme motoru, taşınabilirliği artırırken hızlı kurulum imkanı sunar, böylece çeşitli senaryolarda etkili bir çözüm sağlar.

Maket Avcı is an innovative product designed with a sturdy yet lightweight polyester material, providing security in both indoor and outdoor settings. Its flexible design allows for use in standing, sitting, kneeling, and lying positions. The inflatable motor enhances portability while enabling quick setup, making it an effective solution for various scenarios.

Teknik Özellikleri Technical Specifications

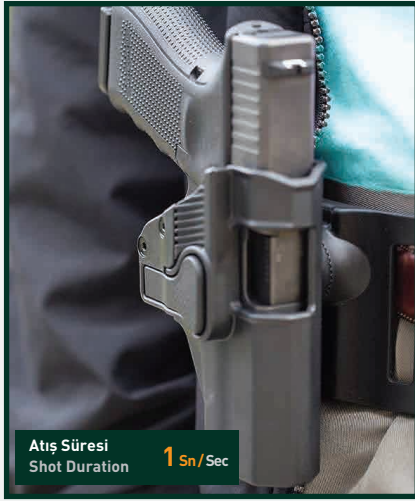
1	Şişme Polyester Maket İnsan Vücudu Inflatable Polyester Model Human Body
2	Yanıltıcı Işık Sistemi Dikkati Dağıtma ve Tehlikeyi Azaltma Misleading Light System Distracting and Reducing Danger
3	Isı Sistemi Termal Kameraları Yanıltmak İçin Geliştirilmiş Thermal System Developed to Mislead Thermal Cameras
4	-20 ile +50 Derece Arasında Çalışma Özelliği Working Feature Between -20 and +50 Degrees
5	Ağırlık 7-10 kg Arası Weight Between 7-10 kg
6	Portatif Portable
7	Devrilmez Does Not Tip Over



OTOMATİK TABANCA KILIFI AUTOMATIC GUN HOLSTER

Otomatik tabanca kılıfları, mermiyi kılıftan çıkartırken silahın ağzına verme özelliği ile kullanıcılara pratik bir çözüm sunar. Bu özellik, hızlı ve sorunsuz erişim sağlarken, aynı zamanda kullanıcının güvenliğini ön planda tutar. Kullanıcı, silahı hızlıca çıkartırken mermiyi otomatik olarak namluya yerleştirme imkanına sahip olur. Bu tasarım, acil durumlarda kullanıcının tepki süresini optimize eder.

Automatic pistol holsters offer a practical solution by directing the bullet into the barrel as the user removes it from the holster. This feature provides quick and seamless access while prioritizing user safety. The user has the ability to automatically load the bullet into the barrel as they swiftly draw the weapon. This design optimizes the user's response time, particularly in emergency situations.



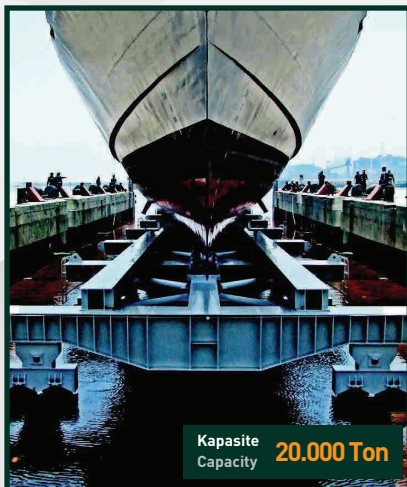
Teknik Özellikleri Technical Specifications

Otomatik Yükleme Mekanizması Automatic Loading Mechanism	1
Hızlı Erişim Teknolojisi Quick Access Technology	2
Dayanıklı Malzeme Durable Material	3
Emniyet Kilidi Safety Lock	4
Çeşitli Silah Uyumlu Tasarım Design Compatible with Weapon Type	5
Çıkarılabilir Kemer Klipsi Removable Belt Clip	6
Entegre Açma / Sökme Mekanizması Integrated Holster / Unholster Mechanism	7
Ayarlanabilir Tutma Sistemi Adjustable Retention System	8

BLOK LİFT SİSTEMİ BLOCK LIFT SYSTEM

Gemi bakımında kritik rol oynayan tershaneler için gemi asansörü bakım platformları, bakım ve onarım süreçlerini optimize ederek güvenli bir çalışma ortamı sağlar. Tershane personeli bu platformlarla geminin alt kısımlarına kolayca erişip gerekli işlemleri gerçekleştirebilir.

Ship elevator maintenance platforms are essential for shipyards, optimizing maintenance and repair processes while ensuring a safe working environment. They allow personnel to easily access the undersides of ships to perform necessary tasks.



Teknik Özellikleri Technical Specifications

Gemi Asansörü Yan Destek Kolları Ship Elevator Side Support Arms	1
Dört Mevsim Gemi Bakım Asansörü Four Seasons Ship Maintenance Elevator	2
Gemi Park Sistemi Ship Parking System	3
Atım Kızağı Modeli Shooting Sled Model	4
Otomatik Blok Rehberliği Automatic Block Guidance	5
Çoklu Gemi Yanaşma Sistemi Multiple Ship Docking System	6
Esnek Pedler Flexible Pads	7
Blok Lift Block Lift	8

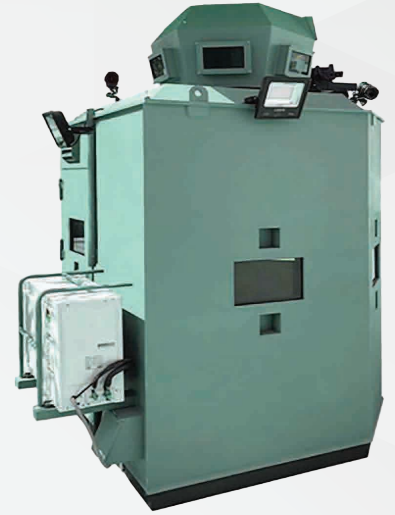
HAKAN HİBRİT KORUMA HAKAN HYBRID GUARD

Taşınabilir güvenlik sistemi, 7.62 mm ve 14.5 mm gibi yüksek kalibreli mermilere karşı etkili balistik koruma sağlar. Bu özellik, kullanıcıya güvenli bir çevrede çalışma imkanı sunar. 360° Döner Silah Kulesi: Sistem, her yöne dönebilen bir silah kulesine sahiptir, bu da kullanıcıya geniş bir görüş açısı ve hızlı tepki kabiliyeti sunar.

This portable security system provides effective ballistic protection against high-caliber bullets such as 7.62 mm and 14.5 mm. This feature offers the user the opportunity to work in a safe environment.

Teknik Özellikleri Technical Specifications

1	Balistik Koruma 7.62 mm, 14.5 mm Ballistic Protection 7.62 mm, 14.5 mm
2	360° Döner Silah Kulesi 360° Rotating Gun Turret
3	Silahlık Weapon Chest
4	Gözetleme Projektörü Surveillance Projector
5	Alarm / Siren Sistemi Alarm / Siren System
6	Su ve Yiyecek Muhafaza Dolabı Water and Food Storage Cabinet
7	Telsiz Sistemi Radio System
8	Klima Sistemi Air Conditioning System
9	Taşınabilir Portable



HAYAT KALKANI LIFE GUARD

C40, sağlam beton malzemeden üretilmiş bir yapı olup, dayanıklılığı artırarak beton delici ve uçak mühimmatına karşı direnç sağlar. Ayrıca, havalandırma ve aydınlatma sistemleri ile donatılmıştır.

C40 is a structure made of solid concrete, designed to enhance durability and provide resistance against concrete-penetrating and aerial munitions. It also features ventilation and lighting systems.

Teknik Özellikleri Technical Specifications

1	C40 Betondan Yapılır Made from C40 Concrete
2	Havalandırma ve Aydınlatma Sistemine Sahip Has Ventilation and Lighting System
3	Elektrik Sistemine Sahip Has Electrical System
4	Yer Altına Gömülebilen Integrated Underground
5	Delici ve Uçak Mühimmatına Dayanıklı Resistant to Piercing and Aircraft Ammunition
6	30 Kişinin Barınabileceği Alan Kapasitesi Area Capacity to Accommodate 30 People
7	Gündüz Kamerası, Termal Kamera veya Çift Sensör Thermal Camera or Dual Sensor
8	Periskop Periscope



MİLLİLEŞTİRME PROJEMİZ NATIONALIZATION PROJECTS



Ramsa Savunma Milli Savunma Bakanlığı ile Stratejik İşbirliği Anlaşması İmzalandı Ramsa Defence signed Strategic Cooperation Agreement with Ministry of Defence

Milli Savunma Bakanlığı, Askeri Fabrikaların üretim, bakım, onarım ve modernizasyon faaliyetlerinde kritiklik arz eden ve yurt dışından temin edilen malzeme ve sistemleri yurt içinden tedarik edebilmek amacıyla muhtemel tedarikçilerle uzun dönemli iş birliği anlaşmaları yapmaktadır. Bu amaçla MSB Askeri Fabrikalar Genel Müdürlüğü ve Ramsa Defence, Jet Uçak Durdurma sistemlerinde 5 kalem yedek parçanın yerlileştirme faaliyetlerini gerçekleştirmek üzere, Eylül 2019 tarihinde, Stratejik İşbirliği Anlaşması imzalama niyetlerini karşılıklı olarak beyan etmişlerdir.

Ministry of Defense makes long-term agreements with possible suppliers in order to supply and systems for Military Factories production, maintenance, repair and modernization activities that are critical obtained from abroad. For this purpose, MSB Military Factories General Directorate and Ramsa Defence signed Strategic Cooperation Agreement in September 2019 in order to nationalization of Jet Aircraft Stopping systems 5 spare parts.



RAMSA DEFENCE

TASARIM AR-GE DESIGN R&D

Ürün Geliştirme Faaliyetleri

Savunma sanayi firmamız, ulusal güvenliği sağlamak amacıyla yenilikçi ürün geliştirme faaliyetlerine odaklanmaktadır.

Araştırma ve Geliştirme (Ar-Ge)

Yüksek teknolojlili ürünler için kapsamlı Ar-Ge yatırımları yapıyoruz. Uzman ekibimiz, mevcut sistemleri iyileştirirken, yeni çözümler de geliştirir.

Tasarım ve Prototipleme

Müşteri gereksinimlerini dikkate alarak, fonksiyonel ve estetik ürünler tasarlıyoruz. Modern yazılımlar ile prototiplerimizi test ederek kalite standartlarını sağlıyoruz.

İşbirlikleri

Diğer teknoloji firmaları ve üniversitelerle stratejik ortaklıklar kurarak yenilikçi çözümler geliştirmeyi teşvik ediyoruz.

Sürekli İyileştirme

Kullanıcı geri bildirimleri ve saha testleri ile ürünlerimizi sürekli iyileştiriyoruz. Bu sayede değişen ihtiyaçlara hızlı yanıt verebiliyoruz.

Sonuç

Savunma sanayi firmamız, güçlü Ar-Ge, yenilikçi tasarım ve işbirlikleri ile sektördeki liderliğini sürdürmeyi hedefliyor. Geleceğin savunma teknolojilerini şekillendirmeye devam edeceğiz.



Product Development Activities

Our defense industry firm focuses on innovative product development to ensure national security.

Research and Development (R&D)

We invest in comprehensive R&D for high-tech products. Our expert team improves existing systems while also developing new solutions.

Design and Prototyping

We design functional and aesthetic products based on customer requirements. Using modern software, we test our prototypes to ensure quality standards.

Collaborations

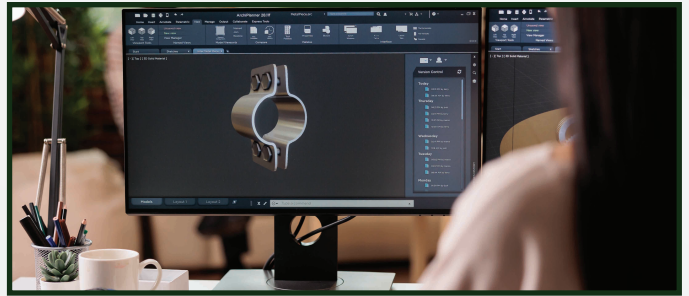
We foster strategic partnerships with other tech firms and universities to encourage innovative solutions.

Continuous Improvement

We continuously enhance our products based on user feedback and field tests, allowing us to respond quickly to changing needs.

Conclusion

Our defense industry firm aims to maintain its leadership in the sector through strong R&D, innovative design, and collaborations. We will continue shaping the future of defense technologies.



Bizden Haberler ve Daha Fazlası İçin Web Sitemizi Ziyaret Edin

www.ramsadefence.com





WE MAKE IDEAS WORK



Merkez Ofis ve Fabrika / Central Office & Factory
Anadolu Osb. 29 Ekim Cad. No:59 Sincan / Ankara, TÜRKİYE
T: +90 (312) 502 06 18

