



AKADEMİ VE DENETİM BROŞÜRÜ
ACADEMY AND INSPECTION 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 teknolojlü 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

2027

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.

2024

Nihai Ürünlerin Faaliyete Geçirilmesi
Commissioning of Final Products

2023

Eskelton Silah Taşıma Sistemimizin İhracat Başarısı
Export Success of Our Eskelton Weapon Carrying System

2021

Savunma Sanayi Şirketlerinin Onaylı Tedarikçi ve Stratejik Ortak Statüsü
Achieving Approved Supplier and Strategic Partner Status for Defense Industry Companies

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 Birliği Sözleşmesinin İmzalanması
Signing the Strategic Cooperation Agreement with the Ministry of National Defense

2016

Ramsa Defence Kuruldu
Ramsa Defense Company was Established

AKADEMİ

ACADEMY



Firmamız, kalite yönetim sistemleri alanında kapsamlı danışmanlık hizmetleri sunmakta, çeşitli eğitim programları düzenlemekte ve uluslararası geçerliliği olan sertifikalar vermektedir. Katılımcılarımız, uzman eğitmenlerimizle birlikte kalite süreçlerini optimize etme, müşteri memnuniyetini artırma ve rekabet avantajı sağlama konularında bilgi ve becerilerini geliştirme fırsatı bulmaktadır.

Our company provides comprehensive consultancy services in quality management systems, organizes various training programs, and issues internationally recognized certificates. Participants have the opportunity to enhance their knowledge and skills in optimizing quality processes, improving customer satisfaction, and gaining competitive advantages, all under the guidance of our expert trainers.

Kalite ve Danışmanlık Hizmetleri Quality and Consultancy Services

Kalite ve danışmanlık hizmetleri, organizasyonların süreçlerini optimize etmek, müşteri memnuniyetini artırmak ve rekabet avantajı sağlamak amacıyla sunulan profesyonel desteklerdir. Bu hizmetler, genellikle kalite yönetim sistemlerinin kurulması, geliştirilmesi ve sürdürülmesi üzerine odaklanır.

Quality and consulting services are professional supports provided to optimize organizational processes, enhance customer satisfaction, and gain a competitive advantage. These services typically focus on the establishment, development, and maintenance of quality management systems.



Kalite Yönetimi Danışmanlığı
Quality Management Consultancy

Sürekli İyileştirme Stratejileri
Continuous Improvement

Eğitim ve Farkındalık
Training and Awareness

İç Denetim ve Uygunluk
Internal Audit and Compliance

KALİTE YÖNETİM DANIŞMANLIĞI



Kalite yönetim sistemlerinin kurulumu ve sürekli iyileştirilmesi için uzman kadromuzla işletmelere özgün çözümler sunuyoruz. Bu süreçte, organizasyonel yapıyı ve süreçleri derinlemesine analiz ederek, mükemmeliyet hedeflerine ulaşmalarını sağlamak için stratejik bir yol haritası oluşturuyoruz.

SÜREÇ İYİLEŞTİRME HİZMETLERİ



İş süreçlerinin verimliliğini artırmak amacıyla kapsamlı analizler ve değerlendirmeler gerçekleştiriyoruz. Lean ve Six Sigma tekniklerini ustaca kullanarak, israfı minimize ediyor ve süreç akışlarını mükemmelleştiriyoruz; böylece işletmelerin rekabet avantajını güçlendirerek sürdürülebilir bir büyüme sağlıyoruz.

UYGUNLUK VE STANDART DANIŞMANLIĞI



Ürün ve hizmetlerin endüstri standartlarına ve yasal düzenlemelere uygunluğunu sağlamak için detaylı bir değerlendirme süreci yürütüyoruz. Bu sayede, işletmelerin pazar rekabetinde sağlam bir konum elde etmelerine ve güvenilirliklerini artırmalarına katkıda bulunuyoruz.

RİSK YÖNETİMİ DANIŞMANLIĞI



Olası riskleri öngörerek, proaktif bir yaklaşım benimsiyoruz. İş sağlığı ve güvenliği yönetimi alanındaki uzmanlığımızla, işletmelere etkili stratejiler geliştiriyor ve güvenli bir çalışma ortamı oluşturmalarına yardımcı oluyoruz. Bu sayede, hem çalışanların hem de işletmenin sürdürülebilirliğini sağlıyoruz.

QUALITY MANAGEMENT

We provide bespoke solutions for the establishment and continuous improvement of quality management systems with our expert team. In this process, we conduct in-depth analyses of organizational structure and processes, crafting a strategic roadmap to help businesses achieve their excellence goals.

PROCESS IMPROVEMENT

We provide bespoke solutions for the establishment and continuous improvement of quality management systems with our expert team. In this process, we conduct in-depth analyses of organizational structure and processes, crafting a strategic roadmap to help businesses achieve their excellence goals.

COMPLIANCE AND STANDARDS

We conduct thorough evaluation processes to ensure that products and services comply with industry standards and regulatory requirements. This enables businesses to secure a robust position in market competition and enhance their credibility.

RISK MANAGEMENT

We adopt a proactive approach to foresee potential risks. With our expertise in occupational health and safety management, we develop effective strategies that assist businesses in creating a safe working environment. This not only protects employees but also ensures the sustainability of the organization.

Eğitim ve Sertifikalandırma Education and Certification

Eğitim programlarımızı başarıyla tamamlayan katılımcılara, alanlarında geçerli prestijli sertifikalar verilmektedir. Bu sertifikalar, katılımcıların bilgi ve yetkinliklerini kanıtlayarak, kariyerlerinde önemli bir avantaj sağlamaktadır. Ayrıca, bu sertifikalar, iş dünyasında güvenilirliklerini artırmakta ve profesyonel ağlarını genişletmelerine katkıda bulunmaktadır.

Participants who successfully complete our training programs receive prestigious certificates recognized in their fields. These certificates demonstrate participants' knowledge and competencies, providing a significant advantage in their careers. Additionally, these certificates enhance their credibility in the business world and contribute to expanding their professional networks.



Akışkan Teknolojisi
Fluid Technology

CAD / CAM Tasarımı
CAD / CAM Design

Tasarım ve Animasyon
Design & Animation

Malzeme Yapısı
Material Type

KALİTE YÖNETİMİ



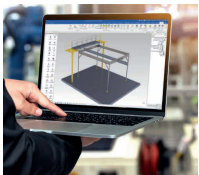
Eğitimlerimiz, organizasyonların kalite süreçlerini optimize etmek için gerekli bilgi ve becerileri kazandırarak katılımcıları kalite odaklı bir yaklaşıma teşvik eder. Teorik ve pratik bilgilerle, sürekli iyileştirme ve mükemmeliyet hedeflerine ulaşmalarını sağlıyoruz.

AKIŞKAN TEKNOLOJİSİ



Hidrolik ve pnömatik eğitimi, sıvı ve gaz basıncı kullanarak güç iletimi ve hareket kontrolü prensiplerini öğretir. Katılımcılar, sistem bileşenlerini, çalışma prensiplerini ve bakım süreçlerini öğrenir; biz bu eğitimi vererek endüstriyel ortamlarda daha etkili çalışmalarını sağlıyoruz.

CAD / CAM TASARIMI



CAD/CAM tasarımı eğitimi, katılımcılara bilgisayar destekli tasarım ve üretim süreçlerini öğretir. Bu eğitimi vererek, 2D ve 3D tasarım, modelleme ve prototipleme becerilerini optimize etmelerine yardımcı oluyoruz.

TASARIM VE ANİMASYON



Tasarım ve animasyon eğitimi, katılımcılara oyun yazılımları ve sanal gerçeklik gibi alanlarda bilgi sunar. Bu eğitimi vererek grafik tasarım, 2D/3D animasyon ve SEO gibi dijital pazarlama stratejilerini kapsıyoruz. Uygulamalı çalışmalarla katılımcılar yaratıcı becerilerini geliştirir.

İHTİYAÇLARINIZA ÖZEL EĞİTİMLER



Müşterilerimizin talepleri doğrultusunda öznen tasarlanmış özel eğitimler sunarak, onların benzersiz gereksinimlerine etkili ve kalıcı çözümler sağlamayı amaçlıyoruz. Bu sayede, her katılımcının potansiyelini en üst düzeye çıkarıyoruz.

QUALITY MANAGEMENT

Our training provides participants with the knowledge and skills necessary to optimize organizational quality processes, encouraging a quality-focused approach. With a combination of theoretical and practical knowledge, we support their journey toward continuous improvement and excellence.

FLUID TECHNOLOGY

Our hydraulic and pneumatic training teaches the principles of power transmission and motion control using fluid and gas pressure. Participants learn about system components, operating principles, and maintenance processes; we provide this training to enable more effective work in industrial environments.

CAD / CAM DESIGN

Our CAD/CAM design training teaches participants computer-aided design and manufacturing processes. We help them optimize their skills in 2D and 3D design, modeling, and prototyping through this training.

DESIGN AND ANIMATION

Our design and animation training offers knowledge in areas like game software and virtual reality. We cover digital marketing strategies such as graphic design, 2D/3D animation, and SEO. Through hands-on projects, participants enhance their creative skills.

SPECIAL EDUCATION

We offer meticulously designed training programs tailored to our customers' specific requests, aiming to provide effective and lasting solutions to their unique requirements. This approach ensures that each participant can maximize their potential.

DENETİM

INSPECTION



Denetim, savunma sanayisinde alt sistemlerin etkinliğini ve güvenilirliğini sağlamak için kritik bir rol oynar. Sistem performansı, yıkıcı (DT) ve yıkıcı olmayan (NDT) testlerle değerlendirilir. İç ve dış denetim ekipleri, sistemlerin gereksinimlere uygunluğunu ve operasyonel verimliliğini artırmak için denetimler yapar. Bu süreçler, askeri platformların güvenliğini sağlar ve stratejik karar alma süreçlerine geri bildirim sunar.

Auditing plays a critical role in ensuring the effectiveness and reliability of subsystems in the defense industry. System performance is evaluated using destructive (DT) and non-destructive (NDT) testing. Internal and external audit teams conduct audits to enhance compliance and operational efficiency. These processes ensure the safety of military platforms and provide feedback for strategic decision-making.

Tahribatsız Muayene NDT Non-Destructive Testing

Firmamız, tahribatsız muayene (NDT) yöntemleri ile malzeme ve yapısal bütünlüğü değerlendirmektedir. Bu yöntemler, ürünlerin veya sistemlerin hasar görmeden incelenmesini sağlar, böylece güvenlik ve performans açısından kritik bilgilerin elde edilmesine olanak tanır. NDT uygulamalarımız, kalite kontrol süreçlerimizi destekleyerek, müşteri memnuniyetini artırmayı ve riskleri minimize etmeyi hedeflemektedir.

Our company performs non-destructive testing (NDT) to assess material and structural integrity without causing damage. These methods provide critical information for safety and performance, supporting our quality control processes and enhancing customer satisfaction while minimizing risks.

Ultrasonik Test (UT)
Ultrasonic Test (UT)

Manyetik Partikül Testi (MPT)
Magnetic Particle Test (MPT)

X-Ray Test (RT)
X-Ray Test (RT)

Sıvı Penetrant Testi (PT)
Liquid Penetrant Test (PT)

Görsel Muayene (VT)
Visual Inspection (VT)

Akustik Emisyon Testi (AE)
Acoustic Emission Test (AE)

Termografi
Thermography

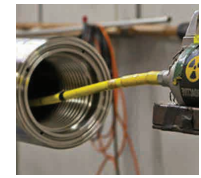


ULTRASONİK MUAYENE



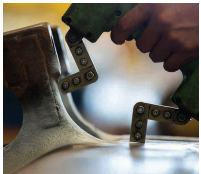
Ultrasonik test, yüksek frekanslı ses dalgaları kullanarak malzeme içindeki kusurları tespit eder. Biz, ses dalgalarını kullanarak malzeme üzerinden geçerken çatlak veya boşluk gibi anormalliklere çarparak geri döner ve bu geri dönüşleri analiz ederek iç yapının durumunu belirliyoruz.

RADYOGRAFİK TEST (RT)



Radyografik test, malzemenin iç yapısını görüntülemek için X-ışınları veya gamma ışınları kullanır. Biz, malzemenin arkasına yerleştirilen bir film veya dedektör ile görüntü alıyor ve içindeki çatlaklar, boşluklar ve diğer kusurları belirliyoruz.

MANYETİK PARÇACIK TESTİ (MT)



Manyetik parçacık testi, manyetik alan altında metal yüzeylerdeki yüzeysel ve alt yüzey kusurlarını tespit etmek için kullanılır. Biz, malzeme manyetize ederek ve yüzeye uygulanan ferromanyetik parçacıklarla çatlaklar ve kusurları belirliyoruz.

SIVI PENETRANT TESTİ (PT)



Sıvı penetrant testi, yüzeydeki çatlakları belirlemek için kullanılan bir yöntemdir. Biz, yüzeye uyguladığımız sıvının çatlaklara veya gözeneklere nüfuz etmesini sağlıyor ve ardından özel bir geliştirici ile işlemi tamamlayarak çatlakları görünür hale getiriyoruz.

ULTRASONIC TEST (UT)

Ultrasonic testing uses high-frequency sound waves to detect flaws within materials. We utilize sound waves that bounce back when encountering anomalies such as cracks or voids, and analyze these reflections to determine the condition of the internal structure.

RADIOGRAPHIC TEST (RT)

Radiographic testing uses X-rays or gamma rays to visualize the internal structure of materials. We capture images using a film or detector placed behind the material to identify flaws such as cracks, voids, and other defects.

MAGNETIC PARTICLE (MT)

Magnetic particle testing is used to detect surface and subsurface flaws in ferromagnetic materials under a magnetic field. We magnetize the material and use ferromagnetic particles to identify cracks and defects.

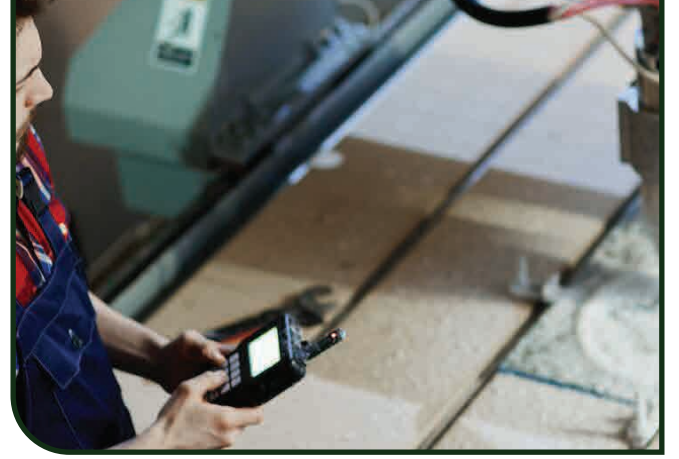
LIQUID PENETRANT (PT)

Liquid penetrant testing is a method used to identify surface cracks. We apply a liquid penetrant to the surface, allowing it to seep into cracks or pores, and then complete the process with a developer to make the cracks visible.

Üçüncü Taraf Bağımsız Gözetim Hizmetleri Third-Party Independent Inspection Services

Üçüncü taraf bağımsız gözetim hizmetleri, ürün ve hizmetlerin kalite, güvenlik ve uygunluk standartlarına uyumunu sağlamak için bağımsız bir kuruluş tarafından yapılan denetim süreçleridir. Bu hizmetler, işletmelere pazar rekabetinde güçlü bir konum kazandırırken, müşteri memnuniyetini artırmayı ve riskleri azaltmayı hedefler. Bağımsız gözetim, tarafsız bir bakış açısı sunarak güvenilirliği artırır.

Third-party independent inspection services are audits conducted by an independent organization to ensure compliance with quality, safety, and regulatory standards for products and services. These services help businesses secure a strong position in market competition while enhancing customer satisfaction and minimizing risks. Independent inspections provide an unbiased perspective, increasing reliability.



Kalite Yönetim Sistemleri Denetimi
Quality Management System Audit

Proses ve Operasyonel Etkinlik Denetimi
Process and Operational Efficiency Audit

Döküman Kontrolleri
Document Controls

Uygunluk ve Standart Denetimi
Compliance and Standards Audit

Risk Yönetimi ve Güvenlik Denetimi
Risk Management and Security Audit

Üretim Kontrolleri
Production Controls

KALİTE GÖZETİM HİZMETLERİ



Ürün ve hizmetlerin belirlenen kalite standartlarına uygunluğunu sağlamak amacıyla bağımsız değerlendirmeler yapıyor, böylece işletmelerin mükemmeliyet hedeflerine ulaşmalarına katkıda bulunuyoruz.

QUALITY MONITORING SERVICES

We conduct independent assessments to ensure that products and services meet established quality standards, thereby contributing to businesses' pursuit of excellence.

DOKÜMAN KONTROLLERİ



Kuruluşların dokümantasyon sistemlerinin etkinliğini titizlikle değerlendirerek, süreçlerin izlenebilirliğini ve uygunluğunu güvence altına alıyoruz. Bu sayede, organizasyonel şeffaflık ve verimlilik artışını destekliyoruz.

DOCUMENT CONTROLS

We meticulously evaluate the effectiveness of organizations' documentation systems, safeguarding the traceability and compliance of processes. This fosters organizational transparency and supports efficiency improvements.

ÜRETİM KONTROLLERİ



Üretim süreçlerini detaylı bir şekilde denetleyerek, ürün kalitesini artırmak ve süreç verimliliğini optimize etmek için gerekli iyileştirmeleri öneriyoruz. Bu yaklaşım, işletmelerin rekabet gücünü artırmalarına yardımcı olmaktadır.

PRODUCTION CONTROLS

By thoroughly auditing production processes, we recommend necessary enhancements to elevate product quality and optimize process efficiency. This approach assists businesses in strengthening their competitive edge.

SÜREÇ İYİLEŞTİRME VE DANIŞMANLIK



Bağımsız gözlem ve detaylı analizlerle, işletmelerin süreçlerini optimize etmelerine ve verimliliklerini artırmalarına yönelik kapsamlı danışmanlık hizmetleri sağlıyoruz. Bu sayede, kuruluşlar hem iç hem de dış hedeflerine daha hızlı ulaşabiliyor.

PROCESS IMPROVEMENT & CONSULTING

Through independent observations and detailed analyses, we offer comprehensive consulting services that enable businesses to optimize their processes and enhance their efficiency. This empowers organizations to achieve their internal and external goals more rapidly.



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

