



TUĞÇELİK

01.01.2023-31.12.2023

YATIRIMCI SUNUMU





Ortaklık Yapısı

PAY SAHİBİ	PAY CİNSİ	PAY SAYISI	PAY YÜZDESİ %
Nersan Holding A.Ş	A Grubu	11,300,000	37.67
Mehmet Nergiz	A Grubu	300,000	1
Mehmet Nergiz	B Grubu	461,593	1.54
Tuba Nergiz	A grubu	300,000	1
Tuba Nergiz	B Grubu	1.000.000	3.33
Burak Negiz	A Grubu	300,000	1
Begüm Birben	A Grubu	300,000	1
Diğer	B Grubu	16,038,407	53.46





Organizasyon Şeması



tugcelik

ALUMINIUM DIE CASTING

ORGANİZASYON EL KİTABI

TUĞÇELİK
ORGANİZASYON ŞEMASI

YÖNETİM KURULU

GENEL MÜDÜR
BURAK NERGİZ

PERS. VE İDARİ
İŞLER MÜDÜRÜ

- İNSAN KAYN. SORUMLUSU
- İNSAN KAYN. PERSONELİ
- İDARİ İŞLER PERSONELİ

*KALİTE
MÜDÜRÜ

- DÖKÜMHANE PROSES KONTROL
- DÖKÜMHANE KONTROL SORUMLUSU
- KALİTE GÜVENÇE (ürün güvenliği sorumlusu)
Kalite Güvence Mühendisi
- MÜŞTERİ KALİTE
- TALAŞLI İMLT, FİNAL KONTROL VE CNC PROSES KONTROL
- KALİBRASYON VE METROLOJİ

MÜŞTERİ KALİTE
TEMSİLCİSİ

MUHASEBE
MÜDÜRÜ

- MUHASEBE PERSONEL

PROJE VE SATIŞ
MÜDÜRÜ

- PROJE MÜHENDİSLİĞİ

SATIN ALMA
MÜDÜRÜ

- SATINALMA PERS.

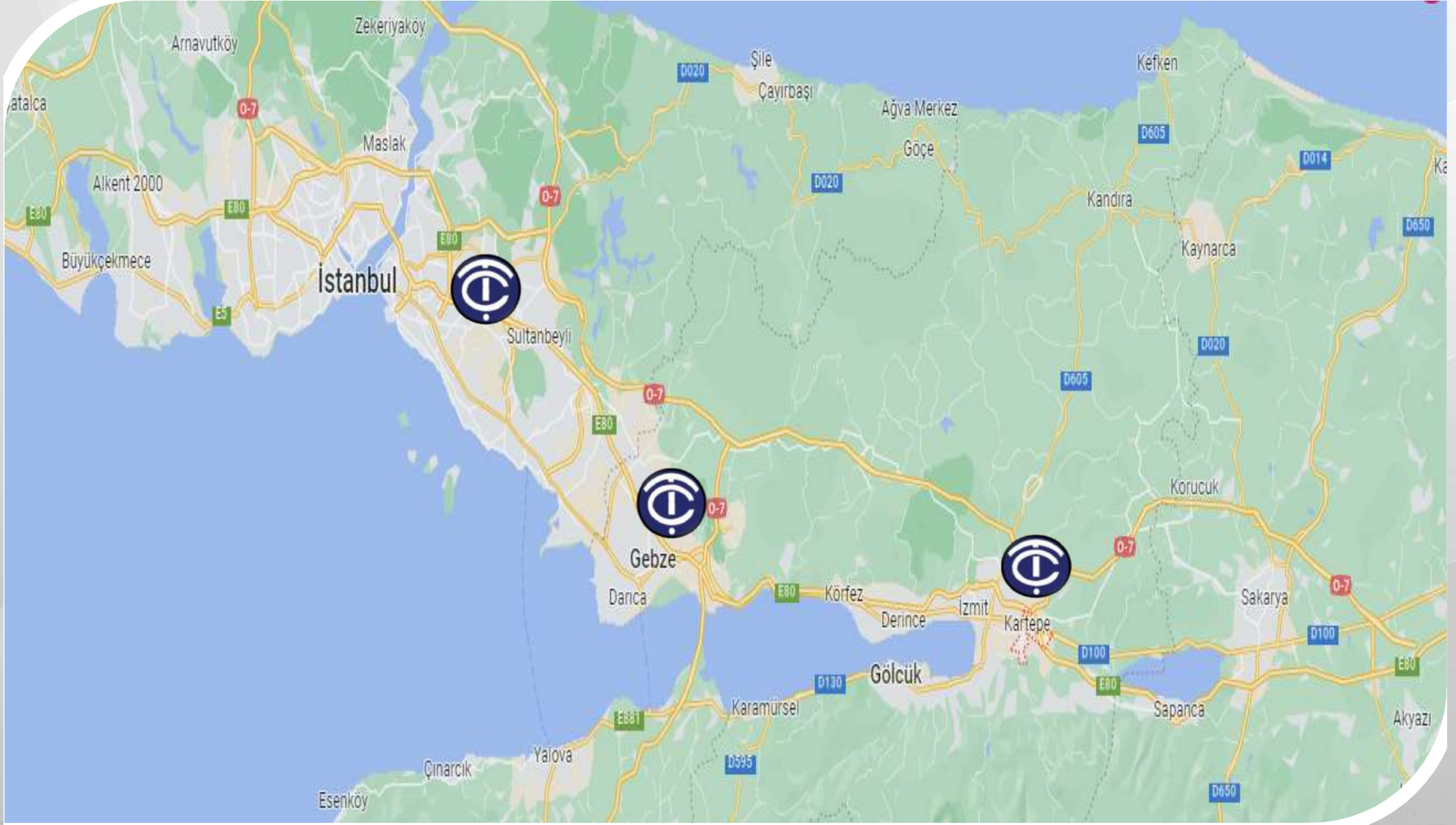
ÜRETİM/TEKNİK
MÜDÜR

- PLAN VE LOJ YÖN.
- LOJİSTİK SOR.
- DEPO/AMBAR
- DÖKÜMHANE YÖN.
- ÖKÜM MÜH.
- BAKIM YÖN.
- BAKIM MÜH
- KALİPHANE YÖN.
- TALAŞLI İMLT. YÖN
- CNC YÖN
- ERP SORUM.





Üretim Tesislerimiz





Üretim Tesislerimiz

Şirketimizin üç adet üretim tesisi bulunmaktadır. Bunlardan ilki aynı zamanda şirket genel merkezimiz olan Sancaktepe-İstanbul fabrikamızdır. Sancaktepe fabrikamızda otomotiv parçaları üretilmekte olup 3 vardiya olarak tam kapasite çalışmaktadır.

Gebze fabrikamız ise 2022 yılının 2.çeyreğinde açılmış olup beyaz eşya parçaları üretiminde kullanılmaktadır. 2023 yılı içerisinde toplam elde ettiğimiz satış gelirinin %51'ini sağlamaktadır. Gebze fabrikamız 3 vardiya tam kapasite ile faaliyetlerine devam etmektedir.

Arslanbey OSB 8.sk N8 41080 Kartepe/Kocaeli adresinde 59.064,70 m2 arsa içerisinde 40.000 m2 üretim sahası bulunan fabrikamız 2022 yılının 2.çeyreğinde alınmış olup şuan için üretim faaliyetinde değildir.

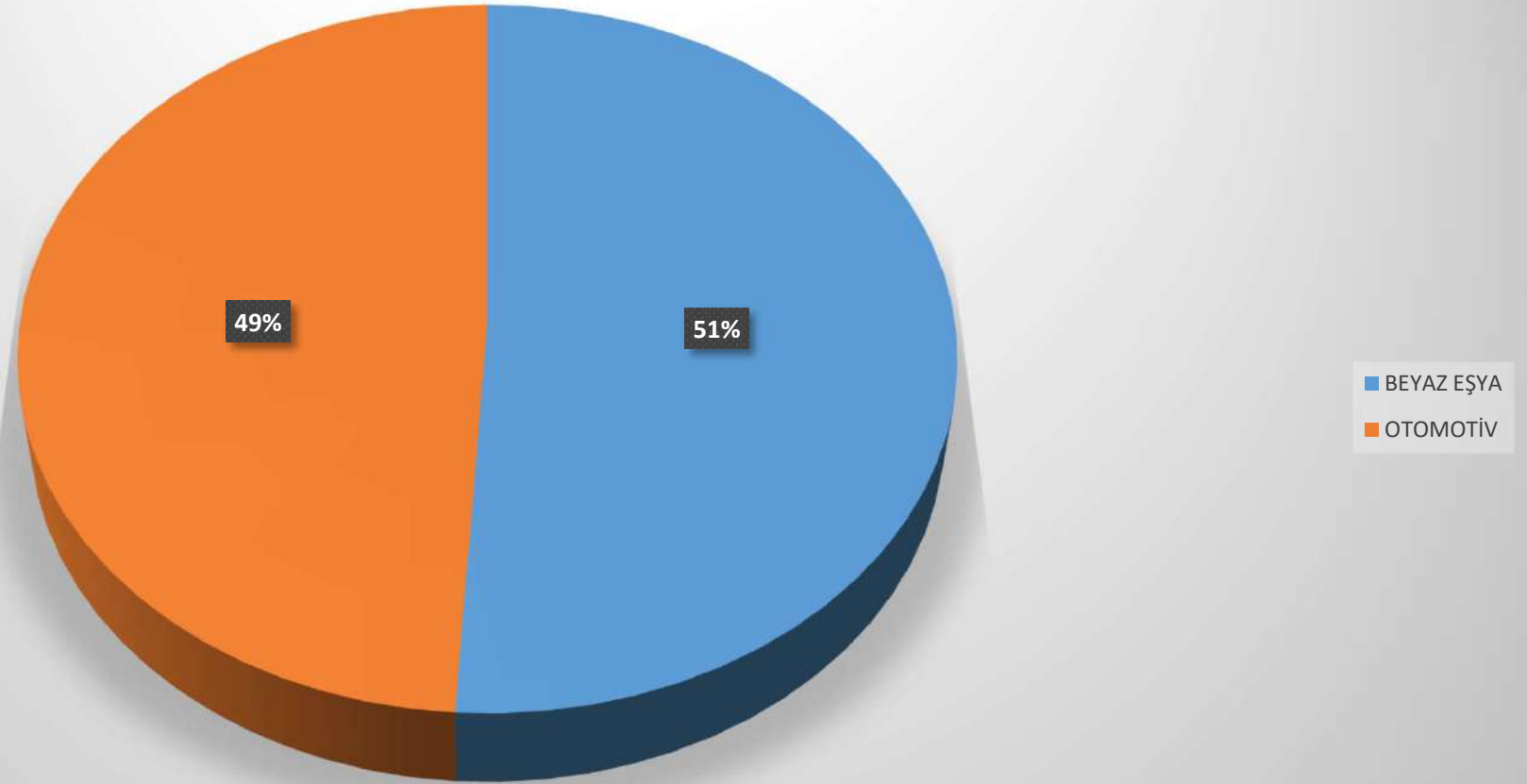
2023 Yılı süresince söz konusu fabrikanın planlar çerçevesinde devreye girebilmesi için gerekli elektrik - doğalgaz altyapısı, aydınlatma ve depolama kapasite geliştirme faaliyetleri yapılmıştır. Kule Ergitme Fırını, otomasyonlu bekletme fırınları ve alüminyum enjeksiyon preslerinden ilk aşaması fabrikaya indirilmiş olup, kurulum işlemleri müşteri proje planlarında gerçekleştirilecektir.





Sektörel Dağılım

SEKTÖREL DAĞILIM





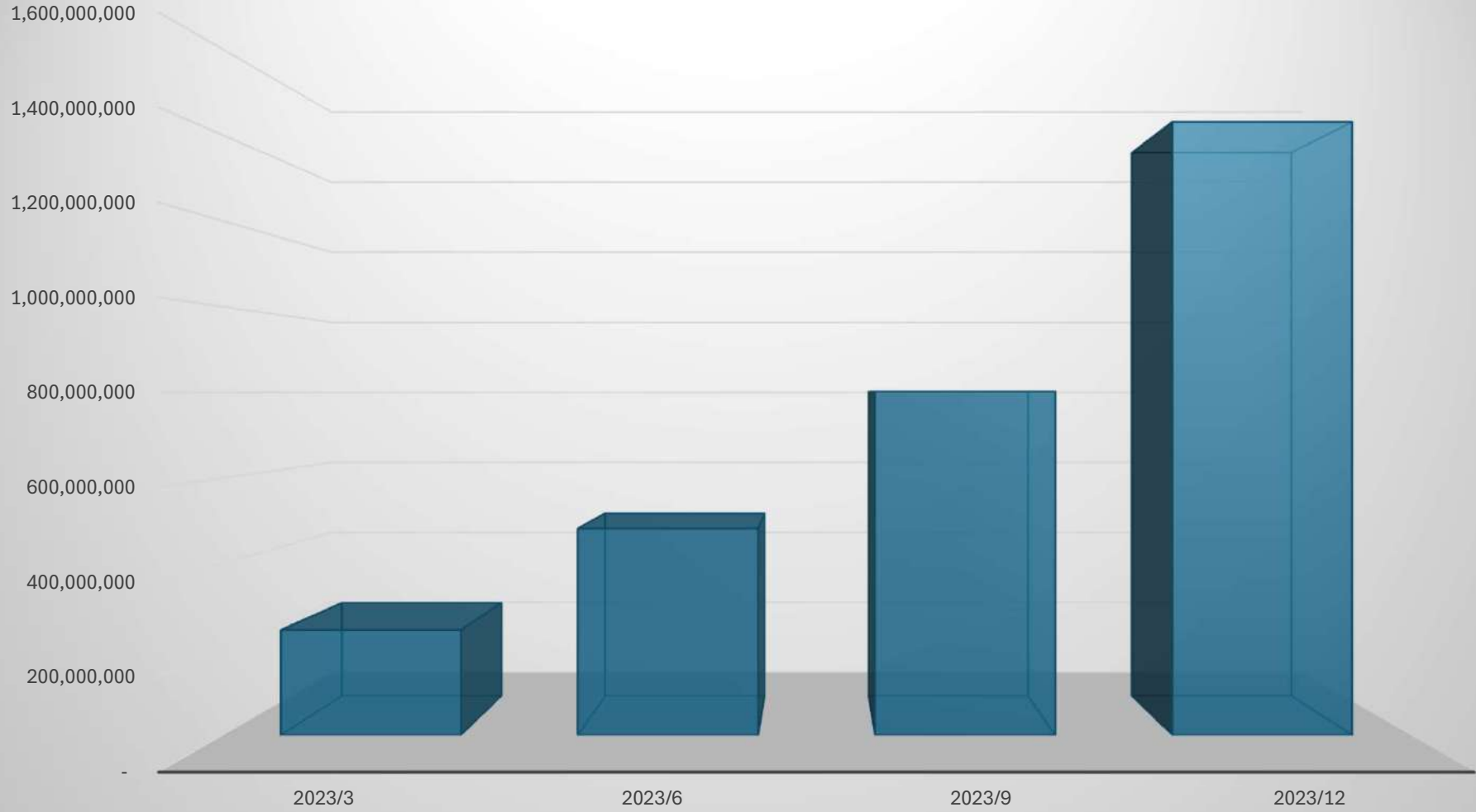
SATIŞ DAĞILIMI

Otomotiv	%49
Beyaz Eşya	%51





HASILAT

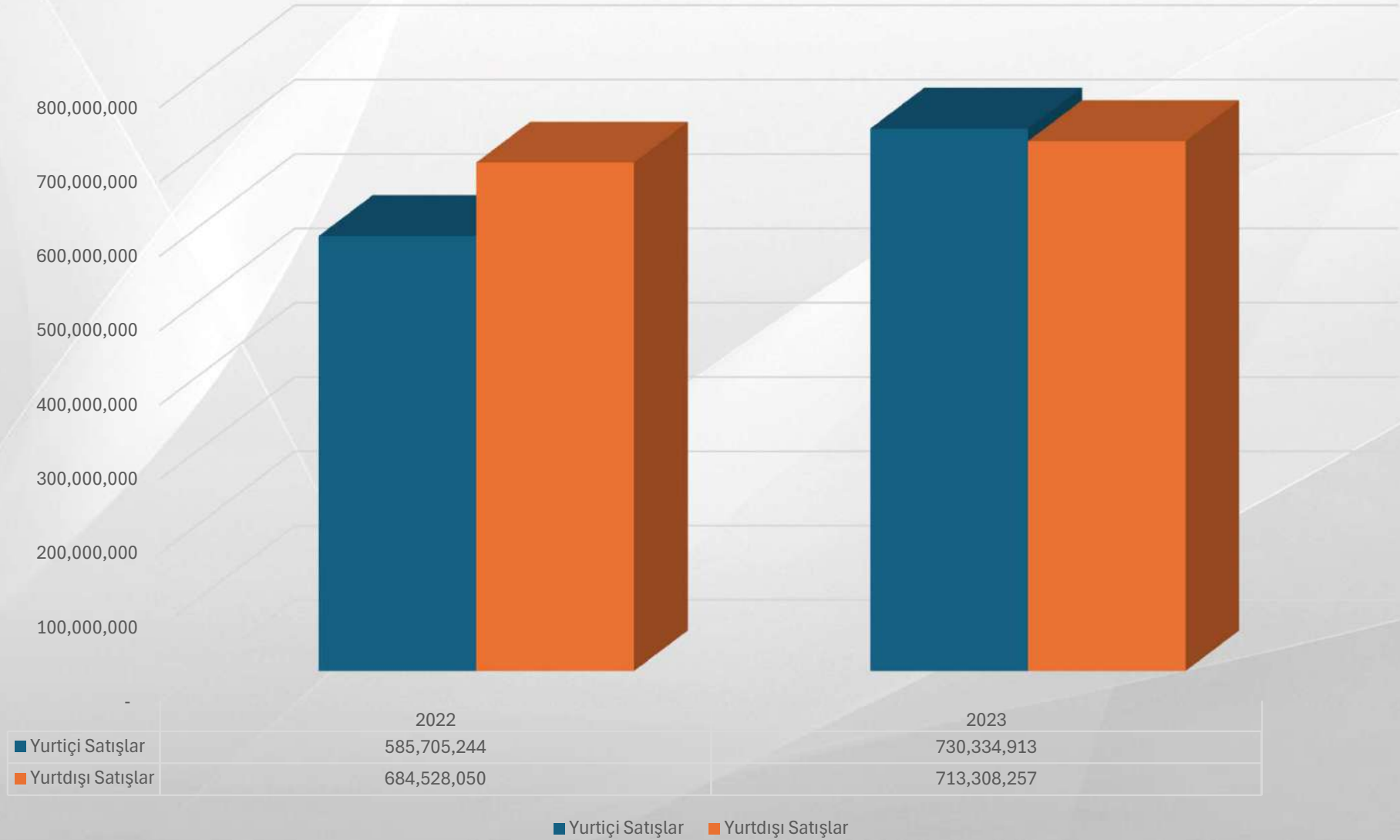


	2023/3	2023/6	2023/9	2023/12
Satış Gelirleri	245,769,208	482,391,433	802,067,919	1,430,349,255

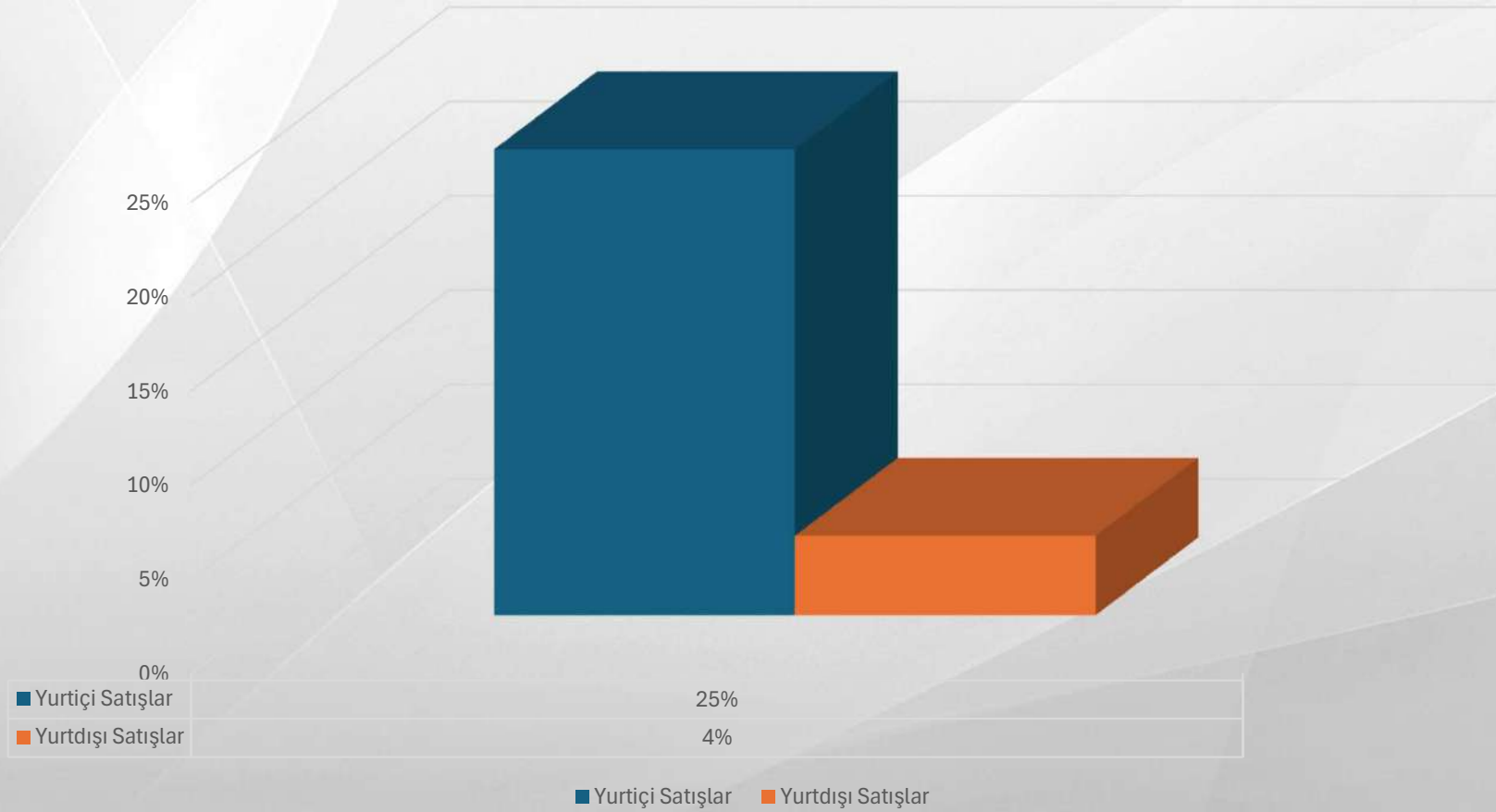




SATIŞ DAĞILIMI



SATIŞ BÜYÜMESİ





AĞIRLIKLI FAALİYET ALANIMIZ

Şirketimizin esas faaliyet alanı;müşterilerimizden gelen talep doğrultusunda otomotiv,beyaz eşya,elektrik elektronik,savunma sanayi gibi sektörlerde kullanılmak üzere yüksek basınçlı enjeksiyon ve CNC işleme tekniğini baz alarak alüminyum parçaları imalatını gerçekleştirmektedir.

Otomotiv sektörüne elektrikli araçlarda kullanılmak üzere batarya kapakları muhtelif parçalar,süspansiyon körükleri,silecek kolları, soğutma sistemleri, araçtaki cabrio ve sunroof sistemini üretmekteyiz.

Beyaz eşya sektörüne ise ; çamaşır makinesinin en önemli mekanikliği olan tambur kasnası,yıldız parçaları,motor kapağı,vb... ekipmanları üretmekteyiz.





ÜRETİM AŞAMASI

İlk etapta seri imalatta üretilecek olan parçanın mühendislik ve proje çalışması yapılmaktadır. Bu çalışmalar; dizayn, simülasyon, kalıp imalatı vb... süreçleri kapsamaktadır.

Üretim aşamasında ise modern teknolojiyi en verimli biçimde kullanarak yüksek basınçlı alüminyum enjeksiyon tekniği ile döküm parçalar elde edilmektedir.

Elde edilen parçalar; işleme, kumlama, vibrasyon, ısıtım işlem aşamalarından geçmekte, CMM cihazları ile ölçüsel kontrol, montaj, lazer, barkodlama, Endüstriyel x ray ile %100 tomografi kontrolüne tabi tutulup, müşterimizin kullanabileceği nihai mamül haline getirilmektedir.





OTOMOTİV SEKTÖRÜ

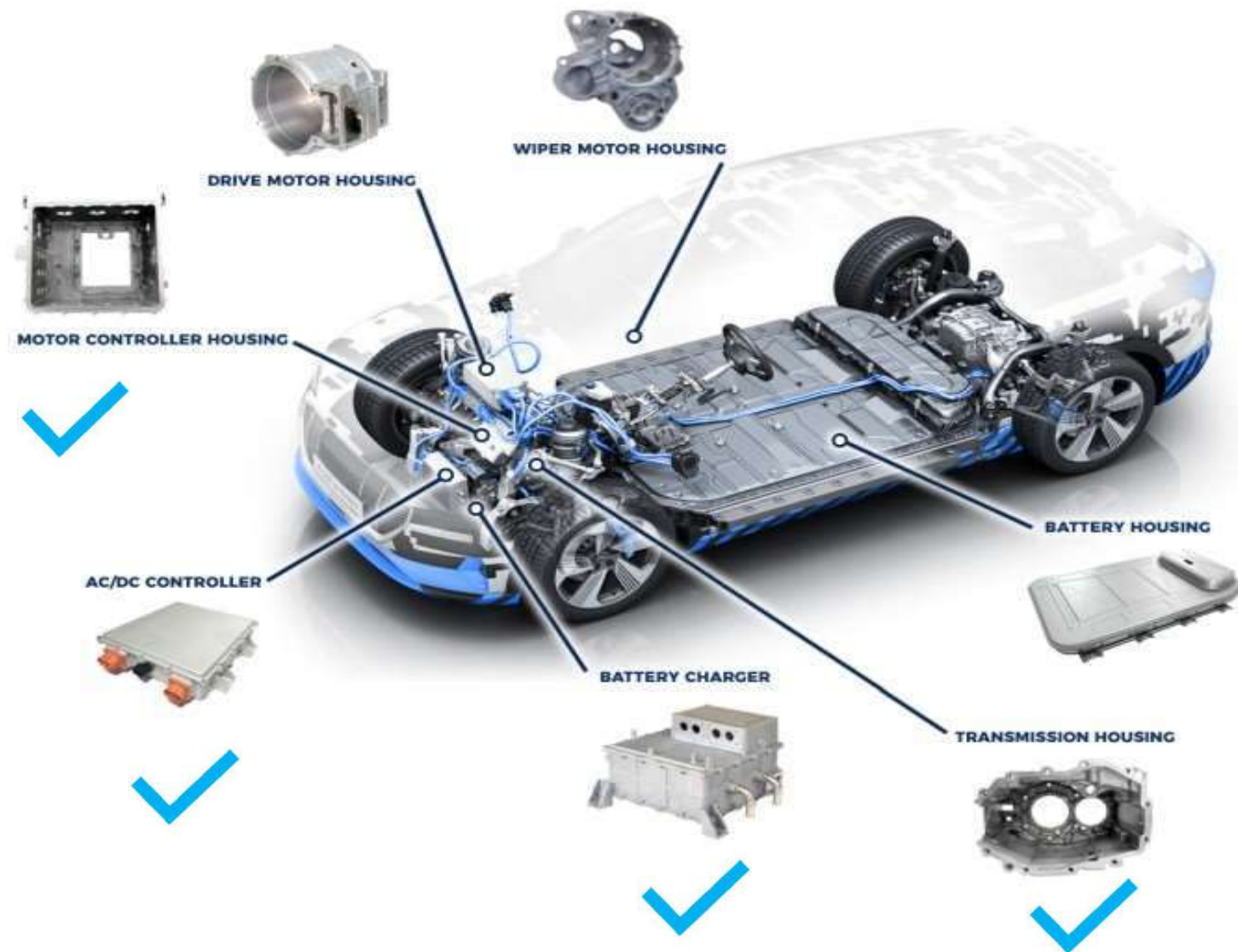
Otomotiv sanayinde ana sanayi olarak adlandırılan motorlu taşıt aracı üreticileri ile yan sanayi olarak adlandırılan aksam, parça ve sistem üreticileri arasında karşılıklı bağımlılık vardır. Uzun vadeli, şeffaf ve karşılıklı güvene dayalı ilişkilerin temelini oluşturan bu bağımlılık gelecekte yalnızca üretimde değil tasarım alanında da geliştirilmek zorundadır. Taşıt araçları imalat sanayine yönelik üretim yapan firmalarca imal edilen başlıca ürün gruplarını aşağıdaki şekilde sınıflandırmak mümkündür:

- Komple motor ve motor parçaları
- Aktarma organları
- Fren sistemleri ve parçaları
- Hidrolik ve pnömatik aksamlar
- Süspansiyon parçaları
- Emniyet aksamları
- Kauçuk ve lastik parçalar
- Şasi aksam ve parçaları
- Dövme ve döküm parçalar
- Elektrik ekipmanları ve aydınlatma sistemleri
- Akü
- Oto camları
- Koltuklar



Türk otomotiv yan sanayi gerek üretim miktarı gerekse kalite olarak iç piyasada kendini kabul ettirmenin yanında, uluslararası pazarda rekabet gücüne ulaşmış bulunmaktadır

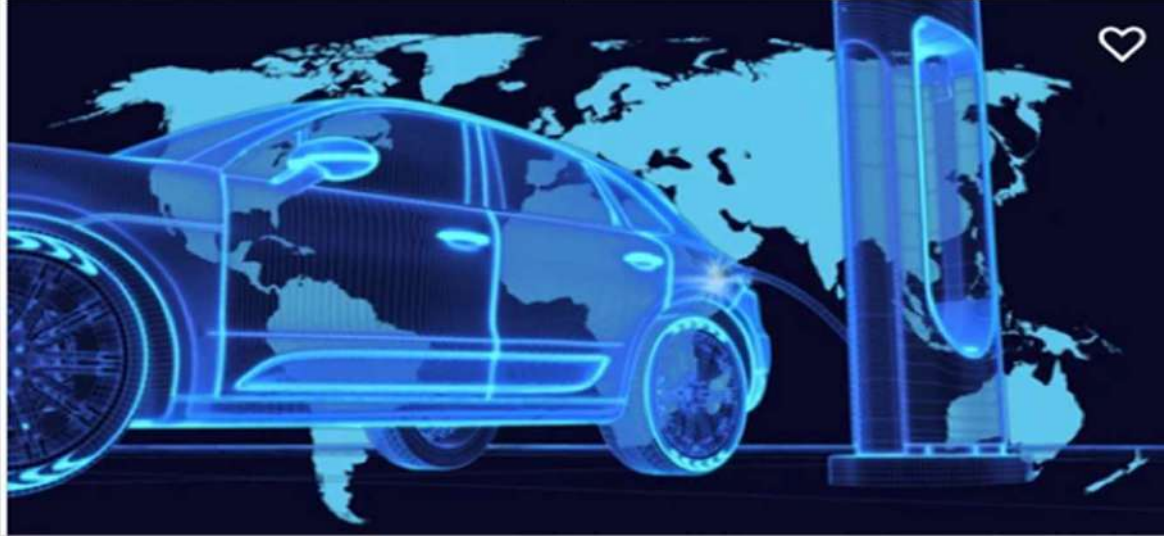






OTOMOTİV SEKTÖRÜ

Otomotiv yan sanayi dalında, gerek yurt içinde gerekse yurt dışında faaliyet gösteren şirketlere ve bununla birlikte yenileme pazarına doğrudan veya dolaylı olarak ana sanayi tarafından belirlenen teknik dokümanlarına uygun orijinal ve eşdeğer mamul, yarı mamul ve sistem üretilmektedir. Ancak daha yüksek yerli katkı için “batarya, motor-vites kutusu ve diferansiyel kutusu”ndan oluşan güç ünitesi ile “elektrik-elektronik kontrol sistemleri”nin de seri olarak üretimi gereklidir. Şirketimizin de Stratejisi önümüzdeki dönemde özellikle elektrikli araçlar için gerekli olan batarya ve yapı parçalarını üretmek olacaktır.





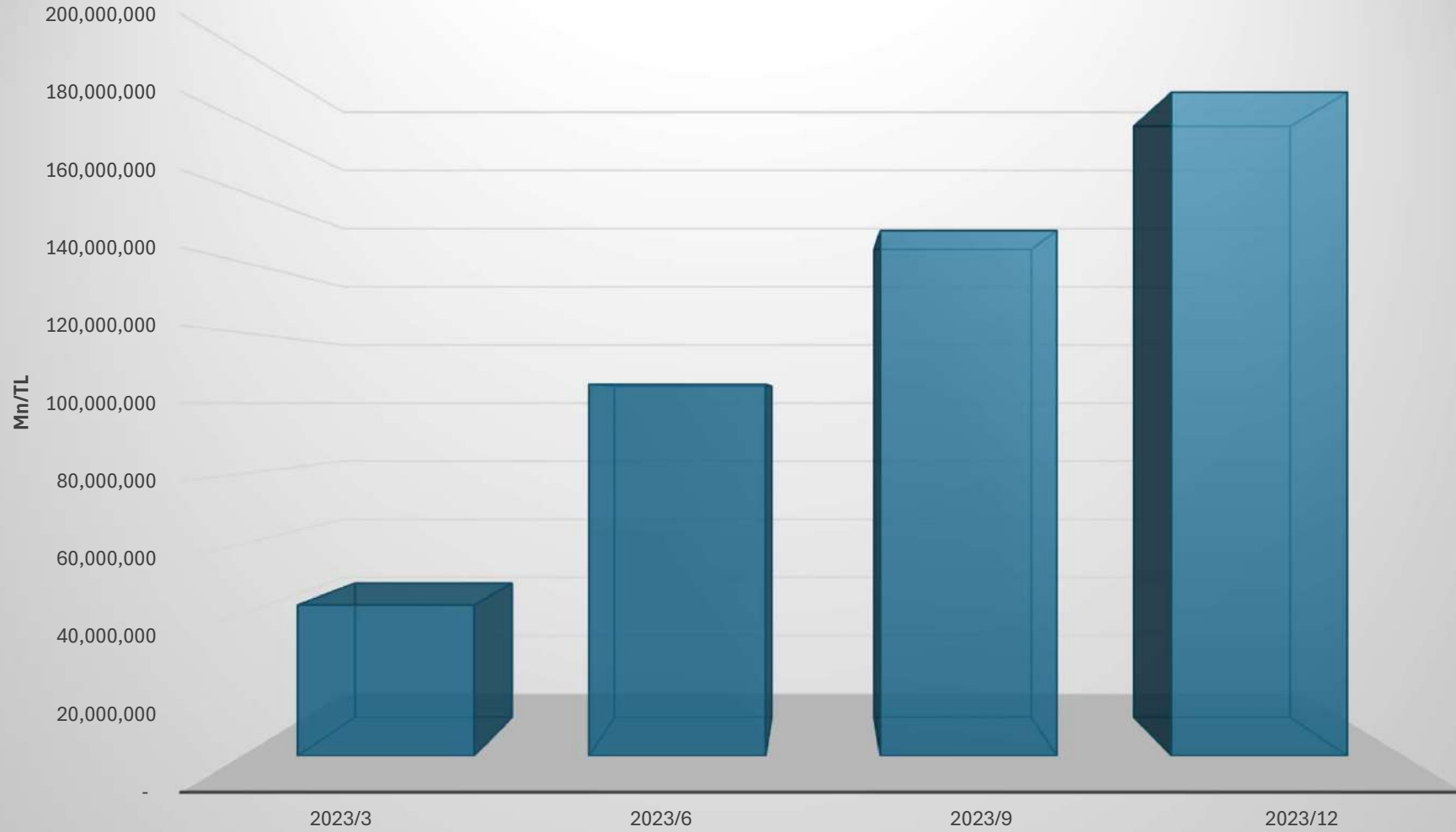
BEYAZ EŞYA SEKTÖRÜ

Türkiye Beyaz Eşya Sanayisi, üretimde ve ihracatta yüksek katma değer üreten, dış ticaret dengesine olumlu katkı yapan, uluslararası rekabet gücü ve markalarıyla Türkiye ekonomisinin küresel ölçekte önde gelen sektörlerinden biridir. Beyaz Eşya Sanayi'nin Küresel Gücü Türkiye beyaz eşya sanayi Avrupa'nın en büyük ve dünyanın ise Çin'den sonra ikinci en büyük üretim üssü konumundadır Firmamız iç piyasada BSH,Vestel gibi firmalara çamaşır makinesinin en önemli mekaniği olan tambur kasnası,yıldız parçaları,motor kapağı,vb... ekipmanlar üretmektedir.





BRÜT KAR

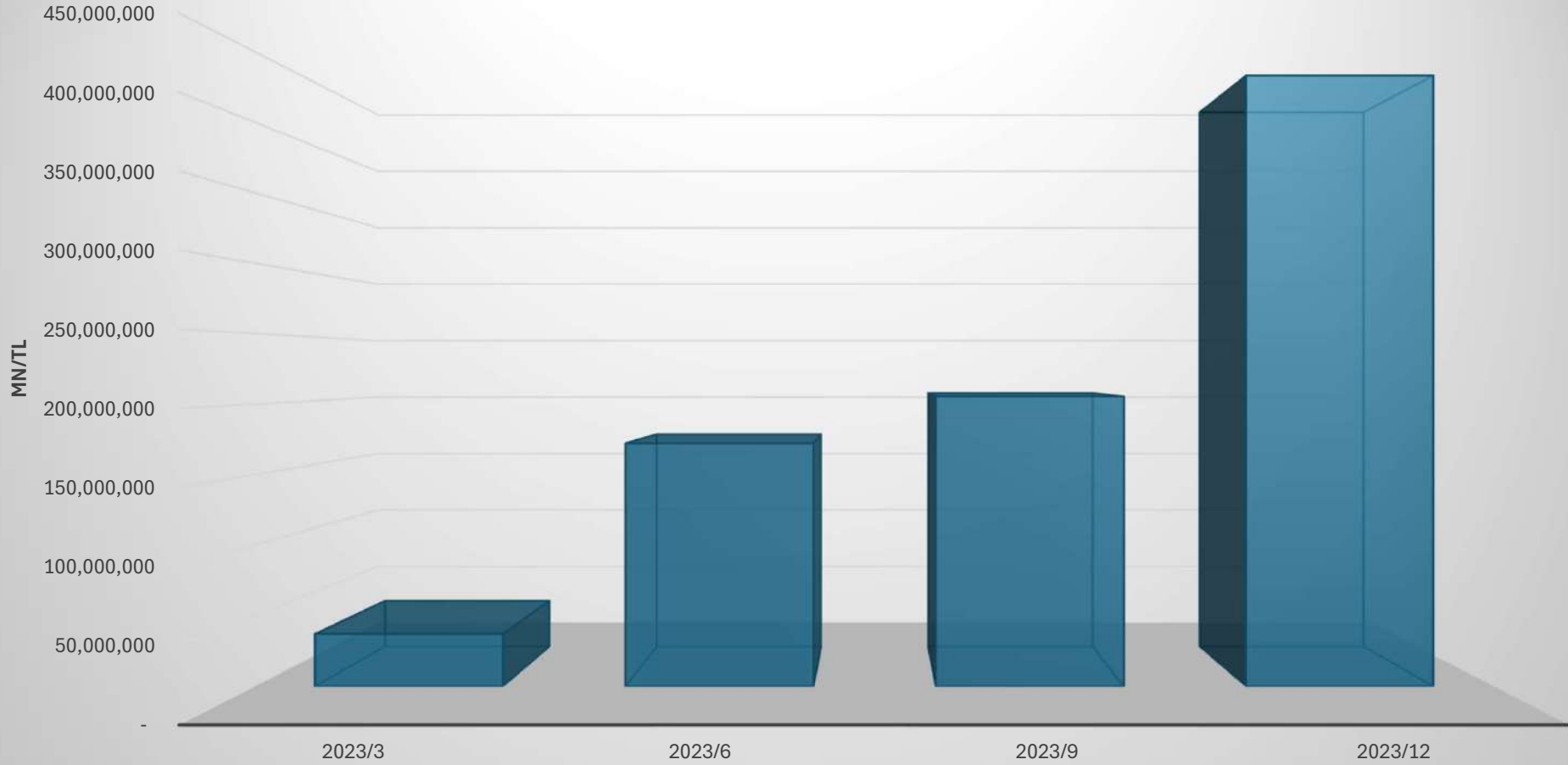


	2023/3	2023/6	2023/9	2023/12
■ BRÜT KAR (ZARAR)	42,769,674	105,304,977	148,806,827	187,926,519





FAALİYET KARI

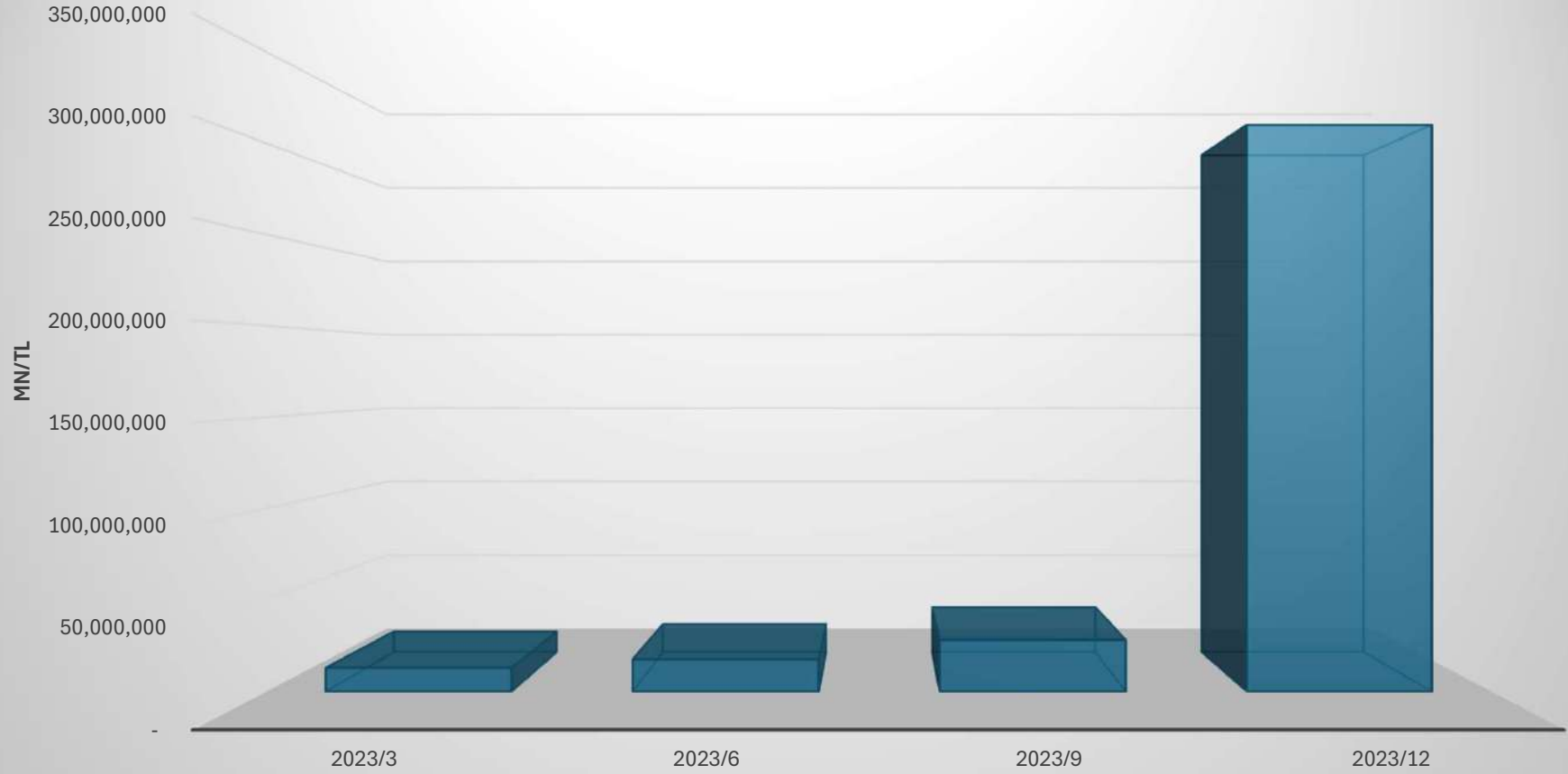


	2023/3	2023/6	2023/9	2023/12
■ FAALİYET KARI (ZARARI)	37,208,390	172,279,112	205,458,582	432,795,497





NET KAR



- 2023/12Döneminde TMS 29 uygulanmıştır.





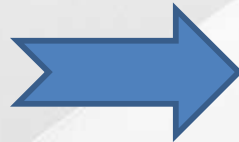
RASYOLAR

Fiyat Kazanç Oranı



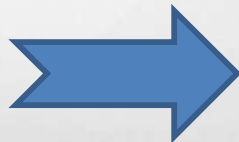
7.7

PD/DD



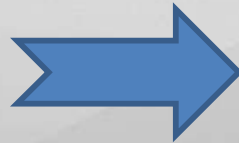
1.59

FD/Favök



22.17

Defter Değeri



8.35



ARSLANBEY FABRİKASI



SANCAKTEPE FABRİKASI



GEBZE FABRİKASI





KALİTE KONTROL LABORATUARI

- *Spektrometre analiz cihazı*



- *1 adet 3 Boyulu Koordinat Ölçüm cihazı– DEA*
- *5 adet 3 Boyulu Koordinat Ölçüm cihazı Zeiss*

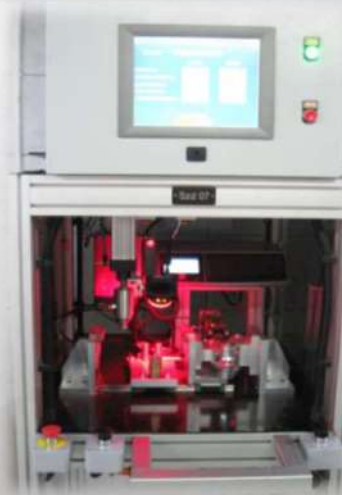
- *Real Time X Ray HDR – XYLON & Tomografi Cihazı*
- *Profil Projeksiyon Ölçüm Cihazı*
- *Yüzey Ölçüm cihazı vs*





CNC İŞLEME LABORATUARI

- Sertlik Ölçüm Cihazı
- Sızdırmazlık Cihazları





KALİTE SİSTEM SERTİFİKALARIMIZ



Tugcelik 9001 Certificates

Tugcelik 16949 Certificates

ISO 14001-2017

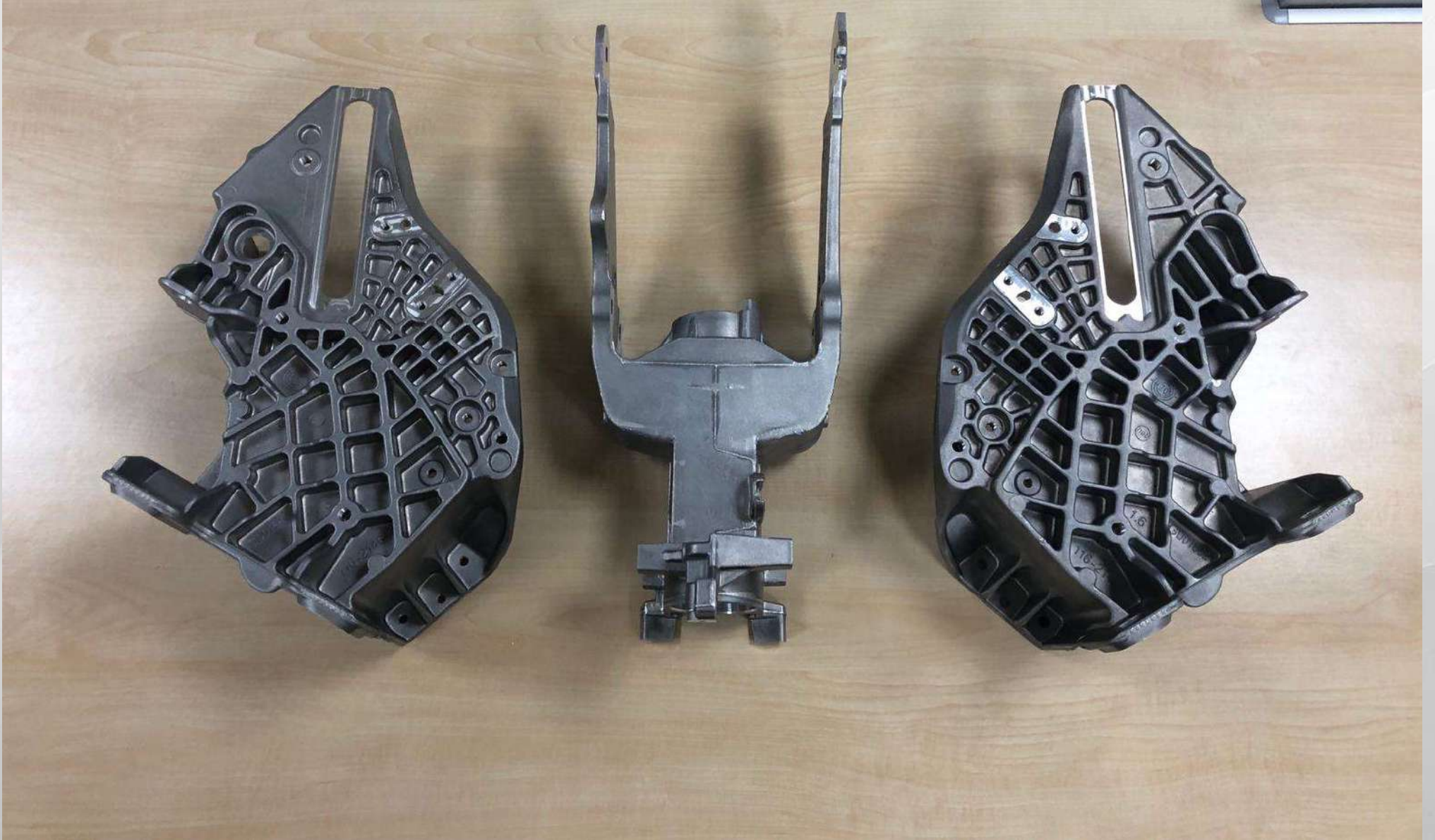
ISO 45001-2017





ÜRETTİĞİMİZ PARÇALAR

Direksiyon Güvenlik Parçaları





ÜRETTİĞİMİZ PARÇALAR

Egr Valf Parçaları





ÜRETTİĞİMİZ PARÇALAR

Otomotiv-Yapı Parçaları





ÜRETTİĞİMİZ PARÇALAR

Otomotiv Yapı Parçaları





ELEKTRİKLİ ARAÇ BATARYA KAPAKLARI





ELEKTRİKLİ ARAÇ BATARYA KAPAKLARI





BEYAZ EŞYA PARÇALARI

(Çamaşır Makinesi Tambur Ve Kasnak)



Material : EN AC 46000 (AlSi9Cu3) – 226 and EN AC 47100 AlSi12Cu -231





MEVCUT MÜŞTERİLERİMİZ

MAHLE

Driven by performance

MAHLE Behr GmbH & Co.

BEHR

Valeo

BOSCH

MAGNA

**WILLI ELBE
GROUP**

HORTON

HILITE
INTERNATIONAL GERMANY

MARELLI

**SEG
AUTOMOTIVE**

mitsuba
MITSUBA TEKLAS TURKEY OTOMOTIV A.Ş.

Nidec
All for dreams

B/S/H

KONECRANES®

aktaş

VESTEL

bayrak
Lastik Sanayi ve Ticaret A.Ş.





ORTA VADELİ YATIRIM PLANLARIMIZ

- Arslanbey OSB adresinde bulunan fabrikamıza yönelik yatırımlarımızı tamamlayıp üretime hazır hale getirmek. 2023 yıl sonu itibariyle yaptırılan 'Makine Değerleme Raporu' sonucuna göre KDV hariç 190.140.000 TL (6.459.000 USD) makine teçhizat değeri belirlenmiştir.
- Gebze fabrikamızda teşvik kapsamında yatırımlarımız devam etmekte olup 2023 yıl sonu itibariyle yapılan 'Makine Değerleme Raporu' sonucuna göre KDV hariç 216.180.000 TL(7.343.500 USD) makine teçhizat değeri belirlenmiştir.
- Sancaktepe fabrikamızda teşvik kapsamında yatırımlarımız devam etmekte olup 2023 yıl sonu itibariyle yapılan 'Makine Değerleme Raporu' sonucuna göre KDV hariç 410.020.000 TL(13.928.200 USD) makine teçhizat değeri belirlenmiştir.
- Üretim maliyetlerimizi düşürmek amacıyla 5-1-H kapsamında GES tesisi kurmak.
- 2024 yıl sonu hasılat hedefimiz 50 milyon Euro olarak planlanmaktadır.
- 2026 Yılına kadar AR-GE Merkezi kurmak.
- Özellikle elektrikli araçlar için döküm makinesi tonajımızı 5000 tona çıkarmak.



Ülke Bazlı İhracat Karşılaştırma Tablosu

2023(Tim verilerine göre)

ÜLKE	KÜMÜLATİF	% PAY
ALMANYA	18,461,661.13	8.33
ABD	12,196,536.01	5.50
BİRLEŞİK KRALLIK	11,444,370.16	5.16
İTALYA	11,200,257.19	5.05
IRAK	9,755,104.61	4.40
FRANSA	9,736,115.04	4.39
RUSYA FEDERASYONU	9,423,700.68	4.25
İSPANYA	9,266,738.60	4.18
HOLLANDA	7,138,230.15	3.22
ROMANYA	6,563,477.40	2.96
BAE	5,915,077.84	2.67
POLONYA	5,818,274.11	2.62
İSRAİL	5,095,115.14	2.30
BELÇİKA	4,035,981.58	1.82
BULGARİSTAN	3,881,180.31	1.75
ÇİN	3,032,685.88	1.37
UKRAYNA	2,916,319.22	1.32
MISIR	2,895,634.77	1.31
FAS	2,892,754.02	1.30
İRAN	2,672,345.99	1.21
TOPLAM	144,341,559.83	65.10
GENEL TOPLAM	221,731,179.87	100.00

