



TUĞÇELİK

01.01.2022-31.12.2022

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
Fiili Dolaşımdaki Pay	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

*KALİTE
MÜDÜRÜ

MÜŞTERİ KALİTE
TEMSİLCİSİ

MUHASEBE
MÜDÜRÜ

PROJE VE SATIŞ
MÜDÜRÜ

SATIN ALMA
MÜDÜRÜ

ÜRETİM/TEKNİK
MÜDÜR

•İNSAN KAYN.
SORUMLUSU
İNSAN KAYN.
PERSONELİ
İDARİ İŞLER
PERSONELİ

•DÖKÜMHANE
PROSES KONTROL
•DÖKÜMHANE KONTROL
SORUMLUSU

• KALİTE GÜVENCE
(ürün güvenliği sorumlusu)
Kalite Güvence Mühendisi
• MÜŞTERİ KALİTE
•TALAŞLI İMLT, FİNAL KONTROL VE CNC
PROSES KONTROL
•KALİBRASYON VE METROLOJİ

•MUHASEBE
PERSONEL

•PROJE MÜHENDİSLİĞİ

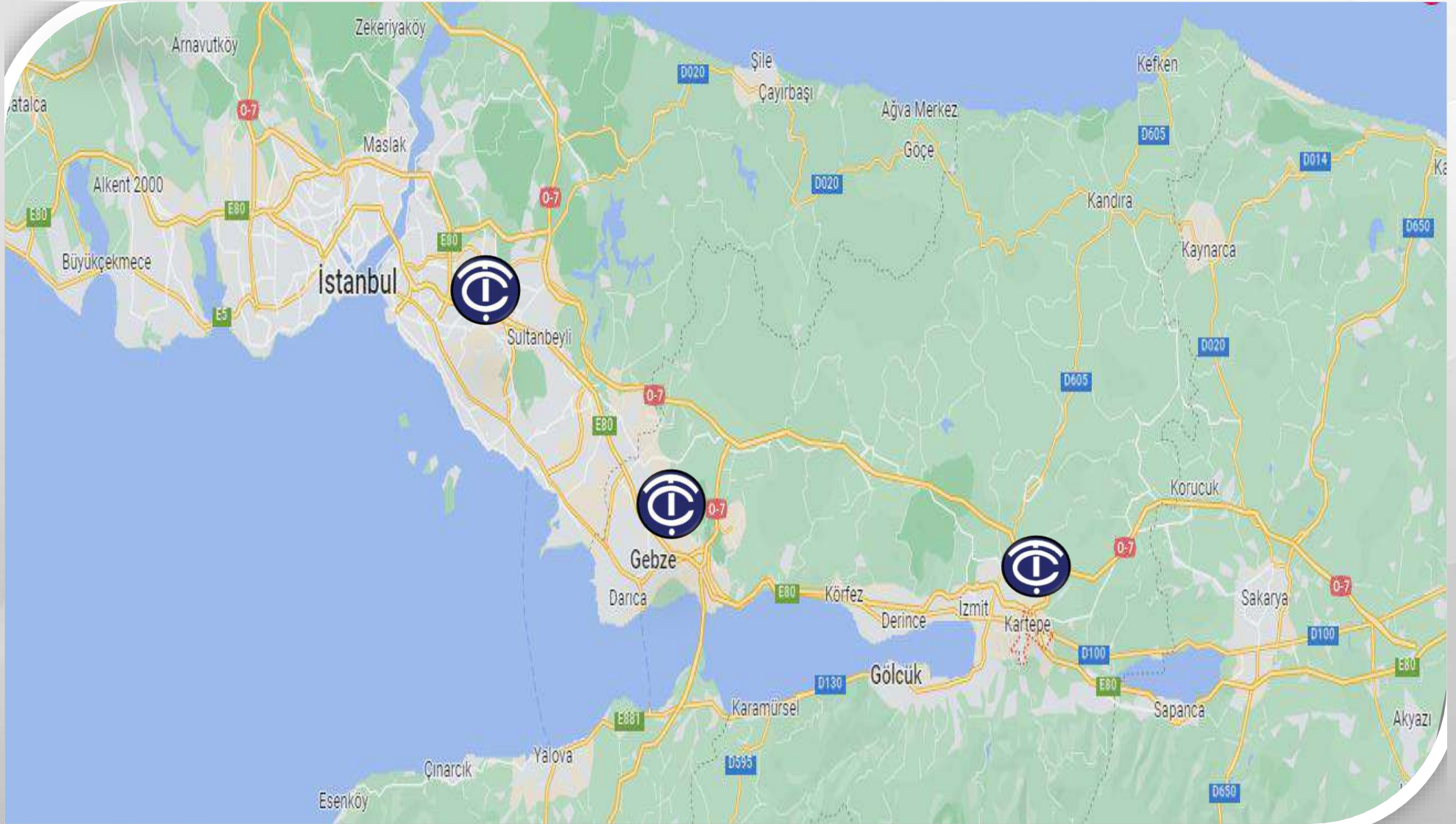
•SATINALMA PERS.

•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. 2022 yılı içerisinde beyaz eşya sektöründen elde ettiğimiz satış gelirinin %46'sını sağlamaktadır. Gebze fabrikasına yatırımlarımız devam etmektedir.

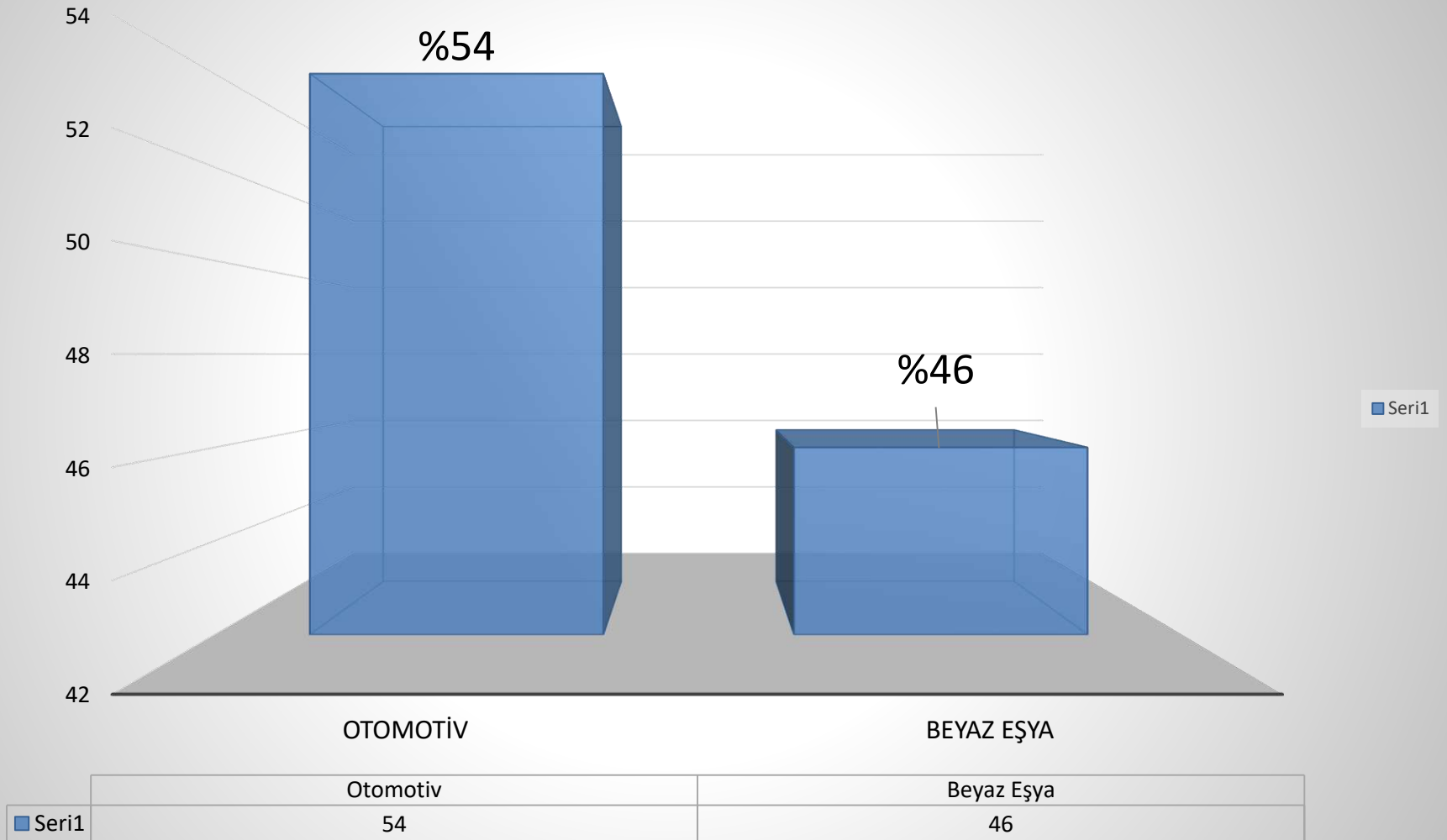
Arslanbey OSB 8.sk N8 41080 Kartepe/Kocaeli adresinde 59.064,70 m2 arsa içerisinde 40.000 m2 üretim sahası bulunan fabrikamız 2022 yılının 2.çeyreğinde alınmış olup şuan için üretim faaliyetinde değildir. Alınan yatırım teşvikiyle birlikte alana gereksinim duyulan makine ve ekipman donatımı için fizibilite çalışması yapılmaktadır

Şirketimizin orta vadeli yatırım hedefi fabrikayı 1-2 yıl içerisinde üretime hazır hale getirmektir.





Sektörel Dağılım





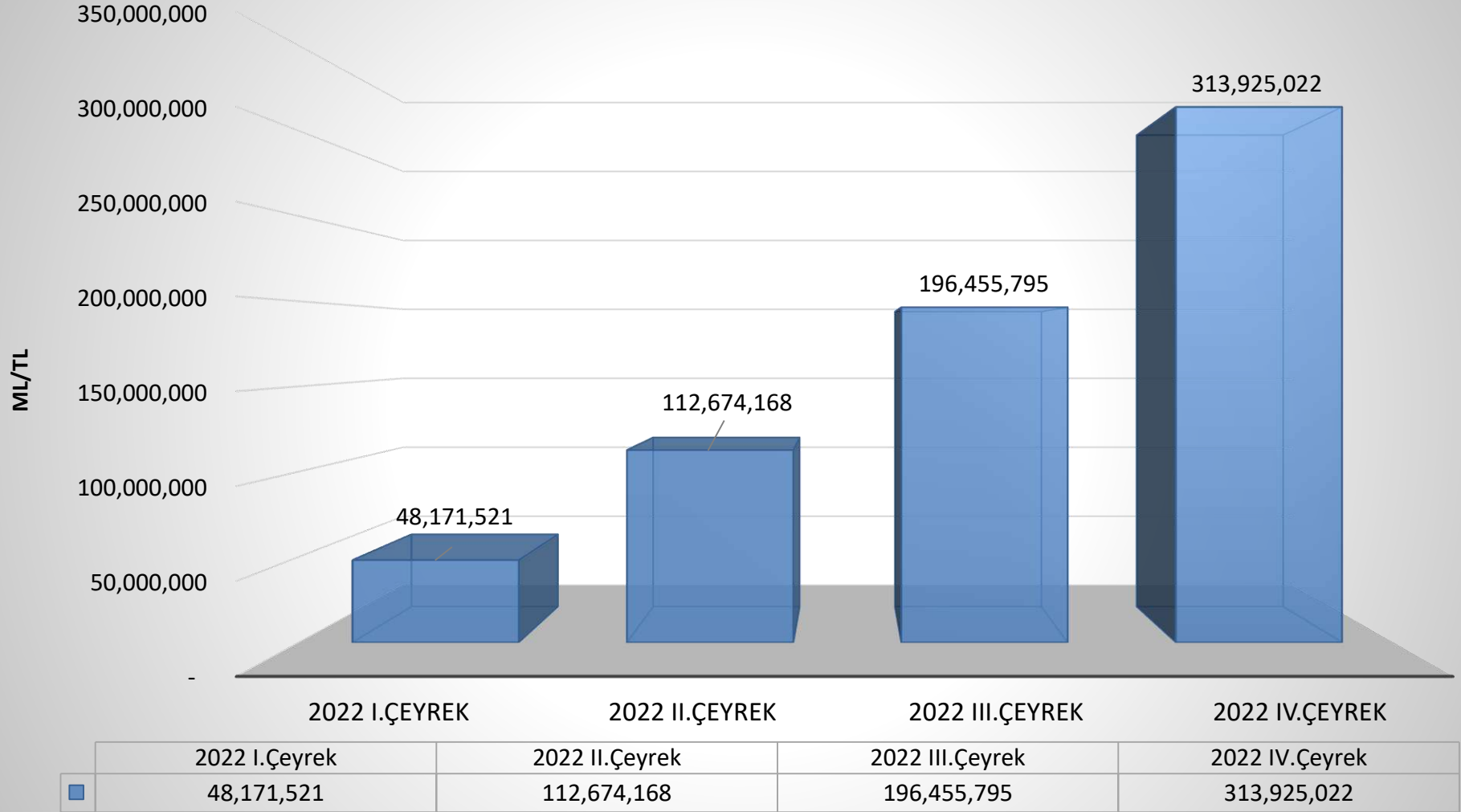
SATIŞ DAĞILIMI

Otomotiv	%54
Beyaz Eşya	%46



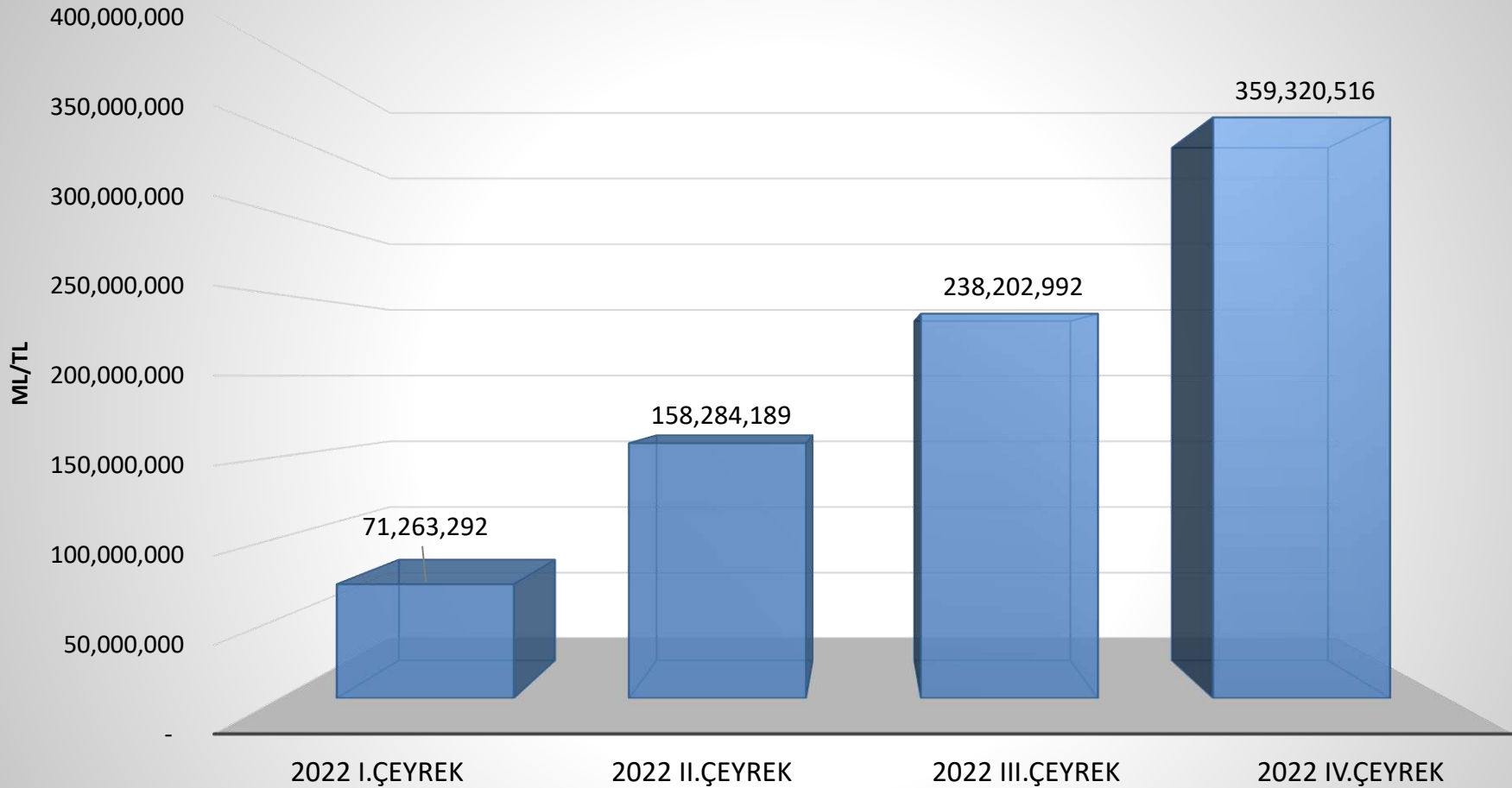


YURT İÇİ SATIŞLAR





YURT DIŐI SATIŞLAR

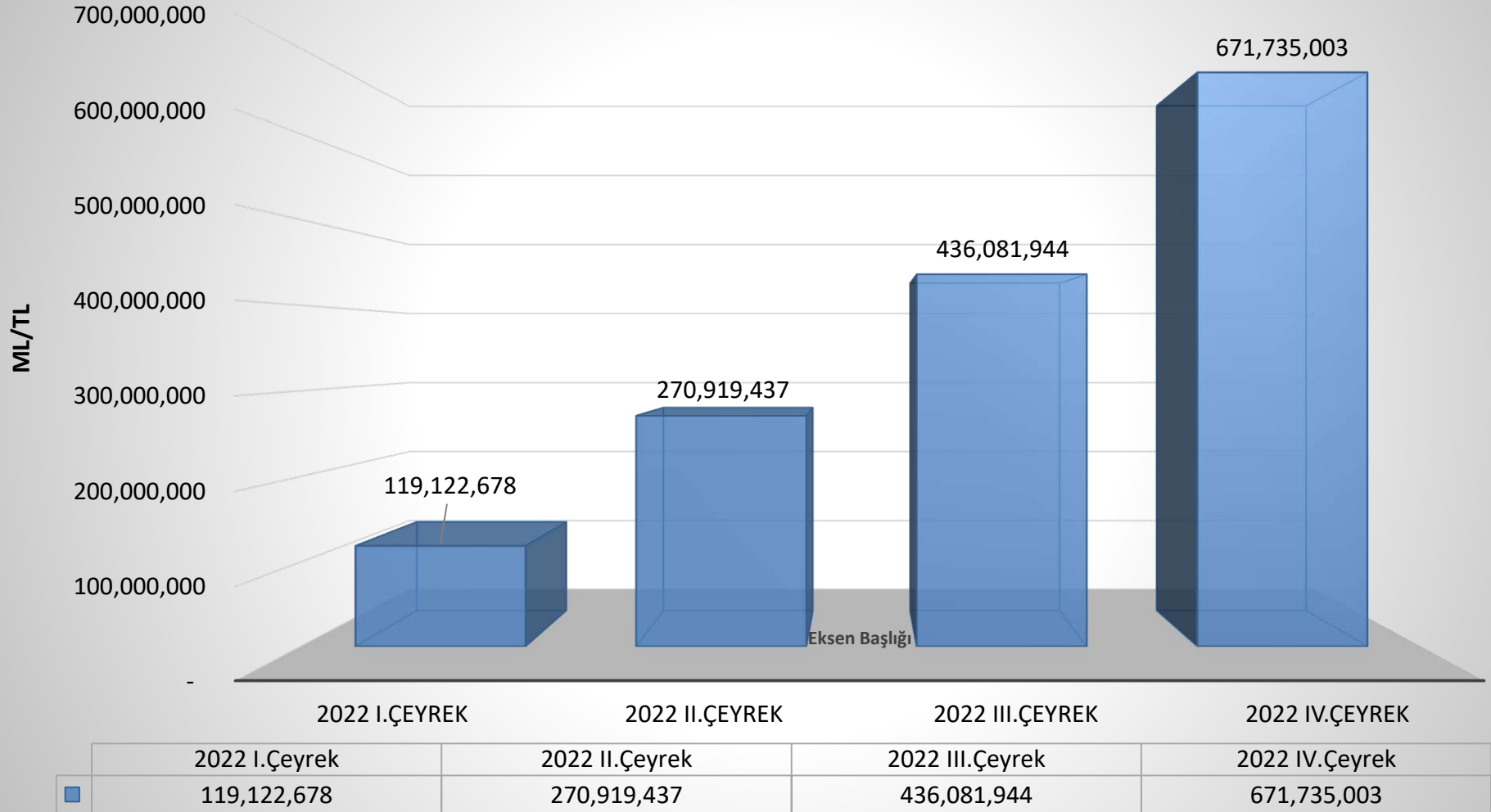


	2022 I.Çeyrek	2022 II.Çeyrek	2022 III.Çeyrek	2022 IV.Çeyrek
■	71,263,292	158,284,189	238,202,992	359,320,516





HASILAT





AĞIRLIKLIL 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 mekanığı 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, ısıtma 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.





Tuğçelik İhracat Karşılaştırma Tablosu 2021-2022(Tim verilerine göre)

AY	2021	2022	DEĞİŞİM ?
Ocak	\$ 1.594.727,55	\$ 1.677.158,91	%5,17 ↑
Şubat	\$ 1.579.688,48	\$ 1.708.346,16	%8,14 ↑
Mart	\$ 1.769.277,25	\$ 1.723.148,16	-%2,61 ↓
Nisan	\$ 1.754.684,45	\$ 1.401.982,77	-%20,10 ↓
Mayıs	\$ 1.535.825,02	\$ 1.297.256,96	-%15,53 ↓
Haziran	\$ 1.989.253,71	\$ 1.534.413,43	-%22,86 ↓
Temmuz	\$ 997.936,90	\$ 1.089.365,41	%9,16 ↑
Ağustos	\$ 1.436.506,91	\$ 1.448.026,69	%0,80 ↑
Eylül	\$ 1.935.445,72	\$ 1.716.478,20	-%11,31 ↓
Ekim	\$ 1.351.248,77	\$ 1.657.557,44	%22,67 ↑
Kasım	\$ 1.391.579,70	\$ 1.974.763,02	%41,91 ↑
Aralık	\$ 1.011.136,38	\$ 1.218.993,97	%20,56 ↑
TOPLAM	\$ 18.347.310,84	\$ 18.447.491,12	%0,55 ↑





Ülke Bazlı İhracat Karşılaştırma 2021-2022(Tim verilerine göre)

ÜLKE	ORAN (2021)	2021	ORAN (2022)	2022	DEĞİŞİM ?
ALMANYA	%61,85	\$ 11.347.815,13	%51,21	\$ 9.447.570,21	-%16,75 ↓
BULGARİSTAN	%6,69	\$ 1.228.082,86	%16,26	\$ 2.999.058,30	%144,21 ↑
ÇEKYA	%7,96	\$ 1.459.917,09	%8,32	\$ 1.534.003,11	%5,07 ↑
SLOVAKYA	%2,75	\$ 505.128,19	%7,10	\$ 1.310.507,41	%159,44 ↑
FRANSA	%5,16	\$ 946.092,42	%6,69	\$ 1.234.851,97	%30,52 ↑
MACARİSTAN	%5,48	\$ 1.006.103,64	%5,14	\$ 948.652,52	-%5,71 ↓
POLONYA	%5,59	\$ 1.024.997,27	%3,53	\$ 650.887,28	-%36,50 ↓
İSPANYA	%0,10	\$ 19.026,29	%1,18	\$ 217.938,25	%1.045,46 ↑
HINDİSTAN	%2,13	\$ 391.436,19	%0,45	\$ 83.089,34	-%78,77 ↓
CEZAYİR	-%100,00	\$ 0,00	%0,11	\$ 20.577,71	%100,00 ↑
İTALYA	%0,00	\$ 680,00	%0,00	\$ 355,02	-%47,79 ↓
TOPLAM		\$ 18.347.310,84		\$ 18.447.491,12	%0,55 ↑





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



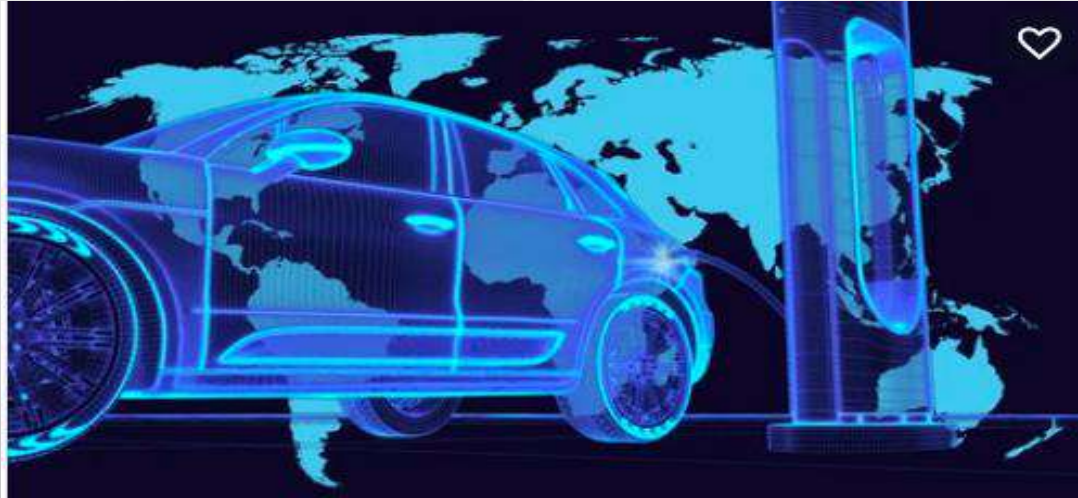
Türk otomotiv yan sanayi gerek üretim miktarı gerekse kalite olarak iç piyasada kendini kabul ettirmenin yanında, uluslararası pazarda rekabet gücüne ulaşmış bulunmaktadır





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 mekanığı olan tambur kasnası,yıldız parçaları,motor kapağı,vb... ekipmanlar üretmektedir.



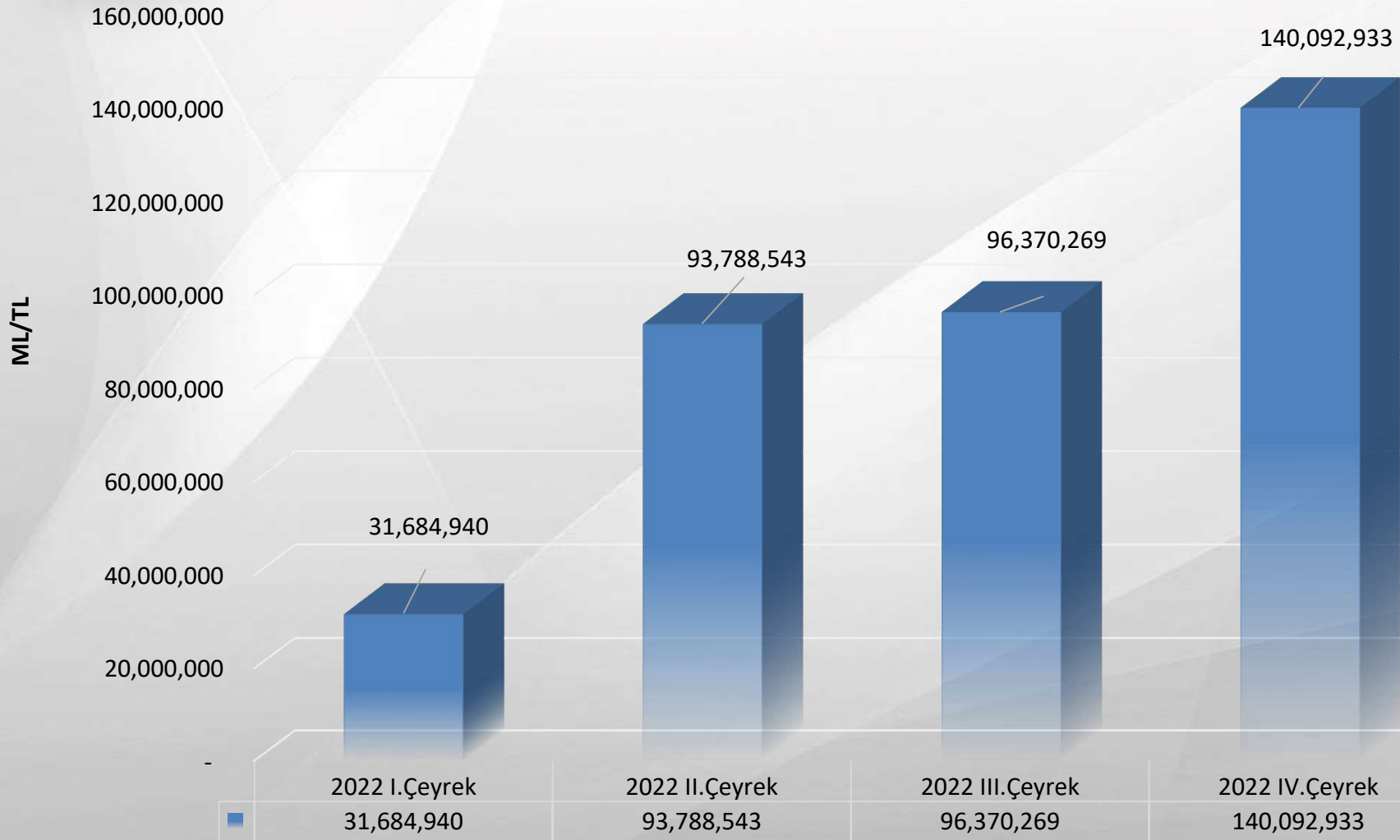


BRÜT KAR



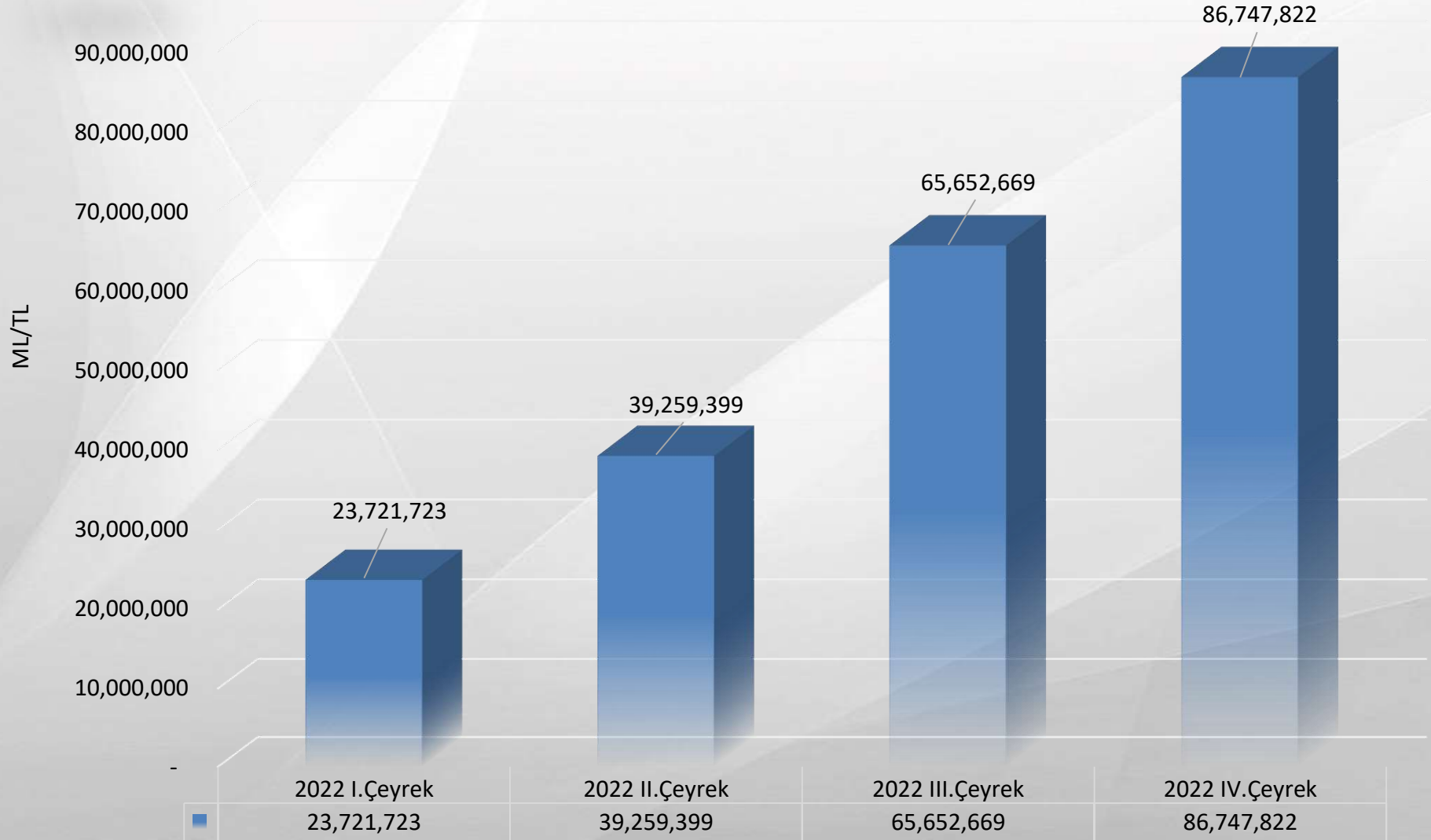


ESAS FAALİYET KARI





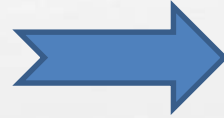
NET KAR





RASYOLAR

İşletme Sermayesi



91.582.988 TL

Market Value/



1.91

Cari Oran



1.18

Fiyat Kazanç Oranı



10.40





KALİTE KONTROL LABORATUARI

- *Spektrometre analiz cihazı*



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

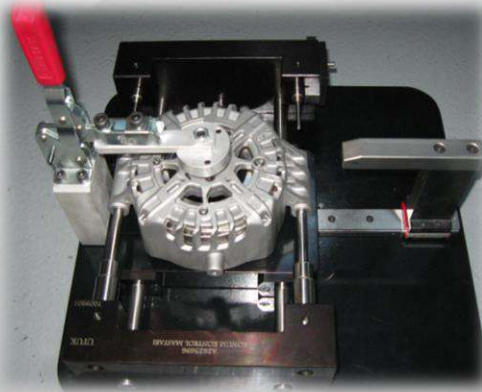
- *Real Time X Ray HDR – XYLON & Tomografi Cihazı*
- *Profil Projeksiyon Ölçüm Cihazı*
- *Yüzey Ölçüm cihazı vs*





CNC İŞLEME LABORATUARI

- Sertlik Ölçüm Cihazı
- Sızdırmazlık Cihazları





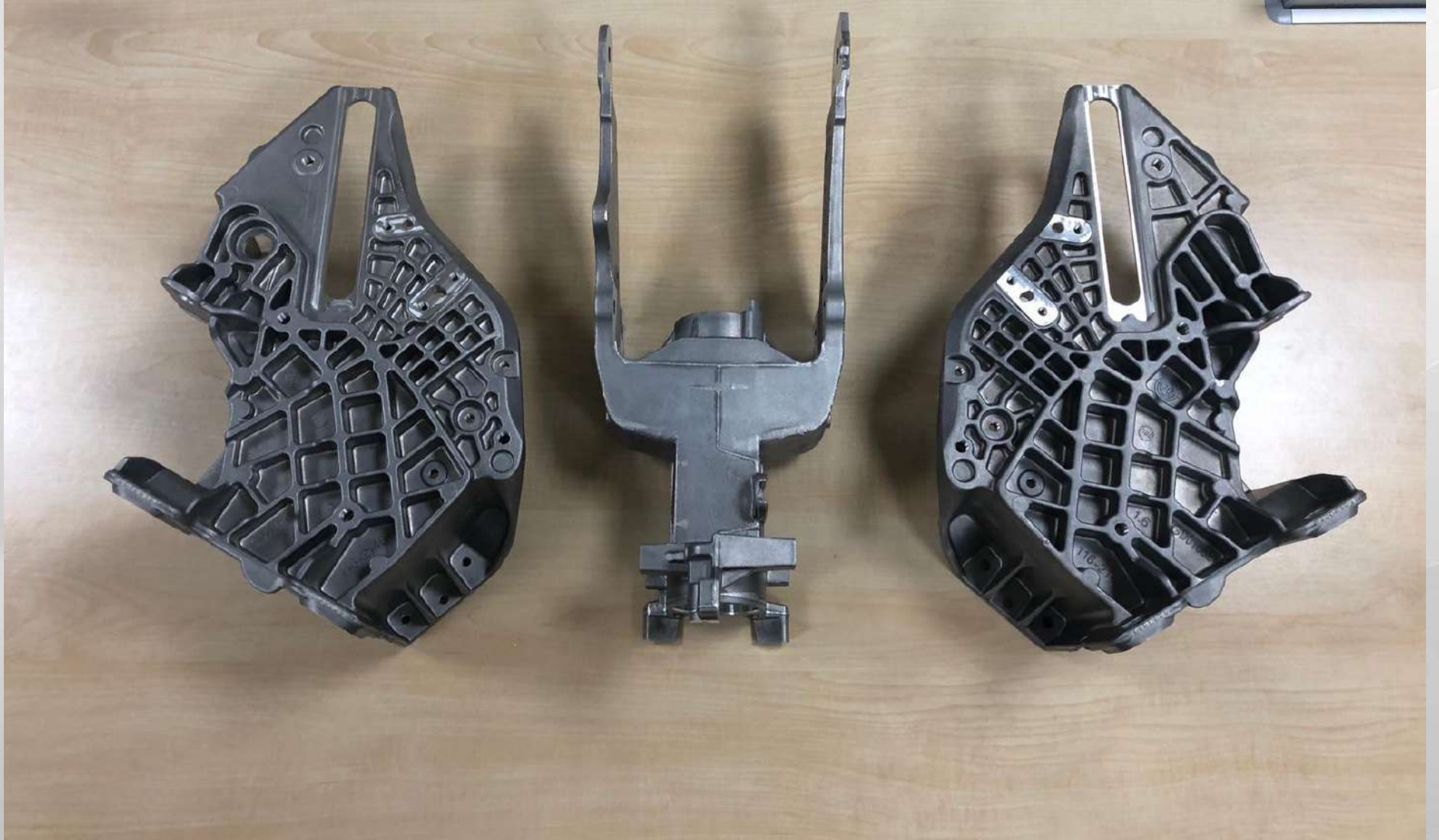
KALİTE SİSTEM SERTİFİKALARIMIZ





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





ORTA VADELİ YATIRIM PLANLARIMIZ

- Arslanbey OSB 8.sk N8 41080 Kartepe/Kocaeli adresinde bulunan fabrikamıza yönelik yatırımlarımızı tamamlayıp üretime hazır hale getirmek.
- Üretim maliyetlerimizi düşürmek amacıyla 51 H kapsamında GES tesisi kurmak.
- 2023 yılı sonunda 50 Milyon Euro ciro hedefimize ulaşmak.
- 2026 Yılına kadar AR-GE Merkezi kurmak.
- Özellikle elektrikli araçlar için döküm makinesi tonajımızı 5000 tona çıkarmak
- 2026 Yılına kadar AR-GE Merkezi kurmak

