

PROJE TEKLİFİ

YÜKSEL ATAKAN GÖKSEL



İÇERİK

Biz Kimiz

EV'ler & Özellikleri

EV Market Araştırmaları

Kullanıcı Profilimiz ve Hedef Kitlemiz

Jant Pazar Araştırması

Tasarım Süreci

Ürün

AGD Studios

Fikirlerinizi Hayata Geiriyoruz

**AGD STUDIOS OLARAK AMACIMIZ
PERFORMANS VE STİLİ BİR ARAYA GETİRİP
EN DAYANIKLI JANTLARI MÜŞTERİLERİMİZE
SUNMAK.**

**SİZLERE BU SUNUMDA AGD STUDIOS
OLARAK GELİŞTİRDİĞİMİZ EV
PERFORMANS JANTLARINI
TANITACAĞIZ.**

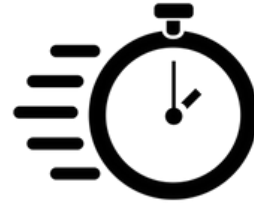
About The Project





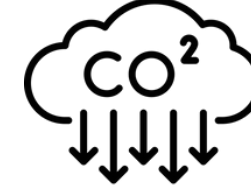
Daha Düşük İşletme Maliyeti

Elektrik maliyeti benzin maliyetinden çok daha düşüktür, böylece yakıt maliyetlerinden tasarruf edebilirsiniz.



Daha İyi Hızlanma

Elektrik motorları, SUV EV araçlarına mükemmel hızlanma sağlayan anlık tork sağlar.



Sıfır Emisyon

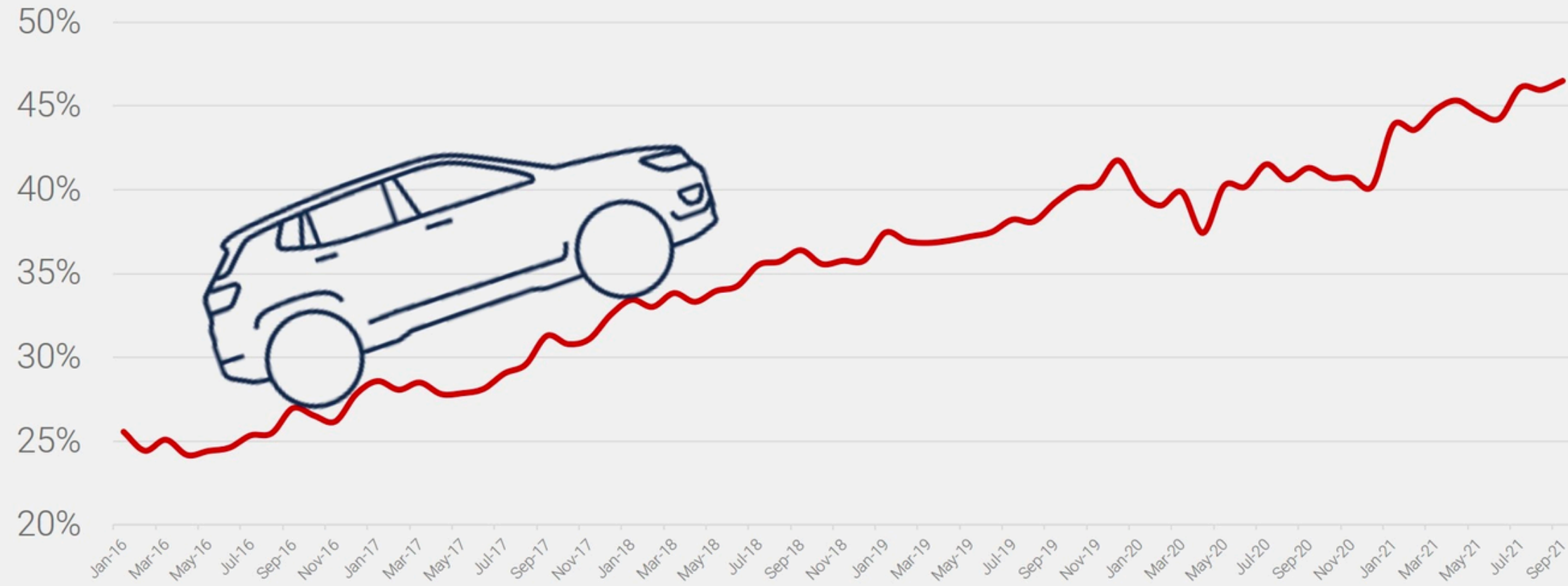
SUV EV arabaları sıfır emisyon üretir, bu nedenle çevre için daha iyidirler.



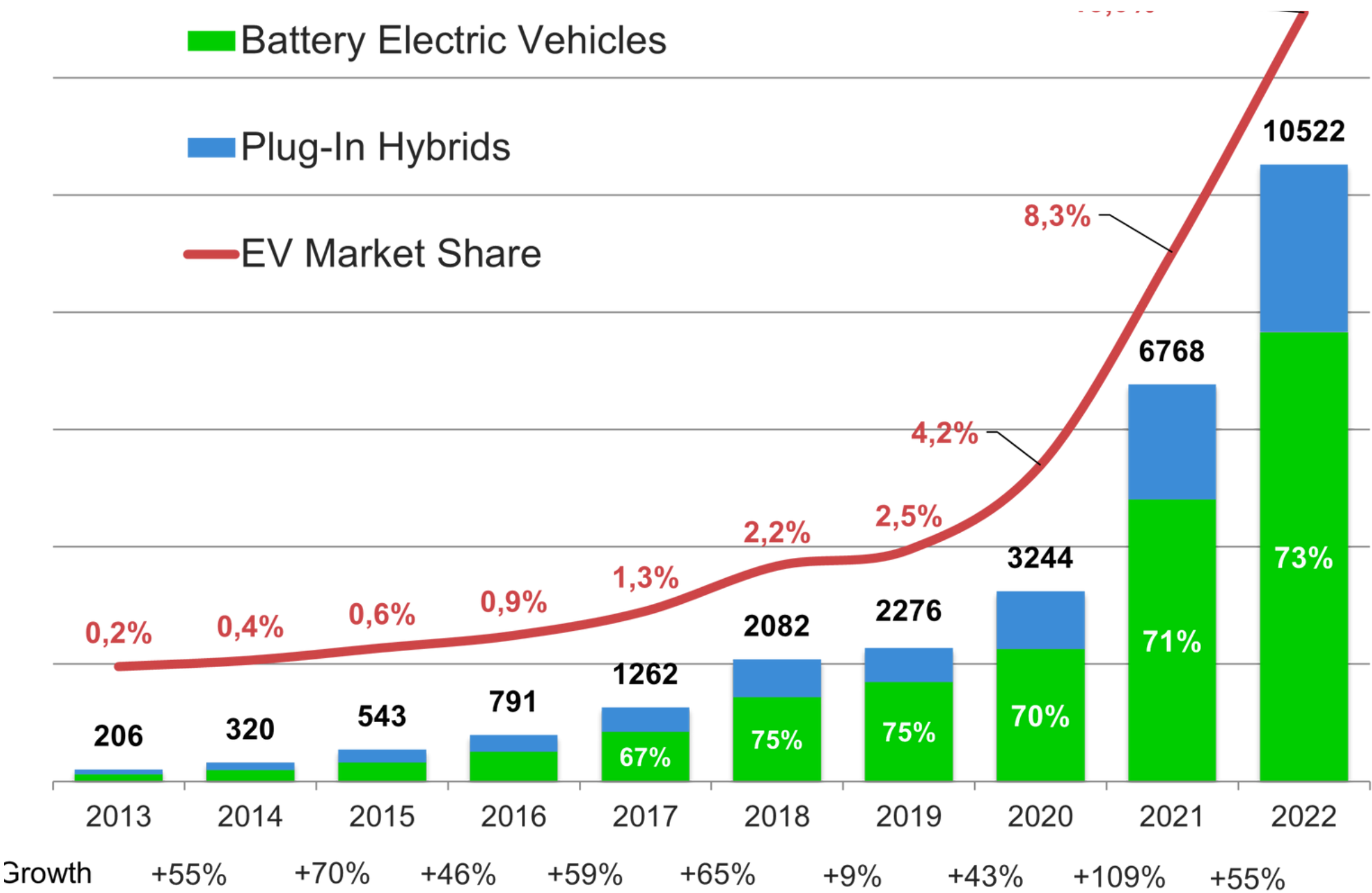
Daha Konforlu Sürüş

Elektrikli arabalar tipik olarak gazla çalışan arabalardan daha sessiz ve pürüzsüzdür, bu da daha konforlu bir sürüş sağlar.

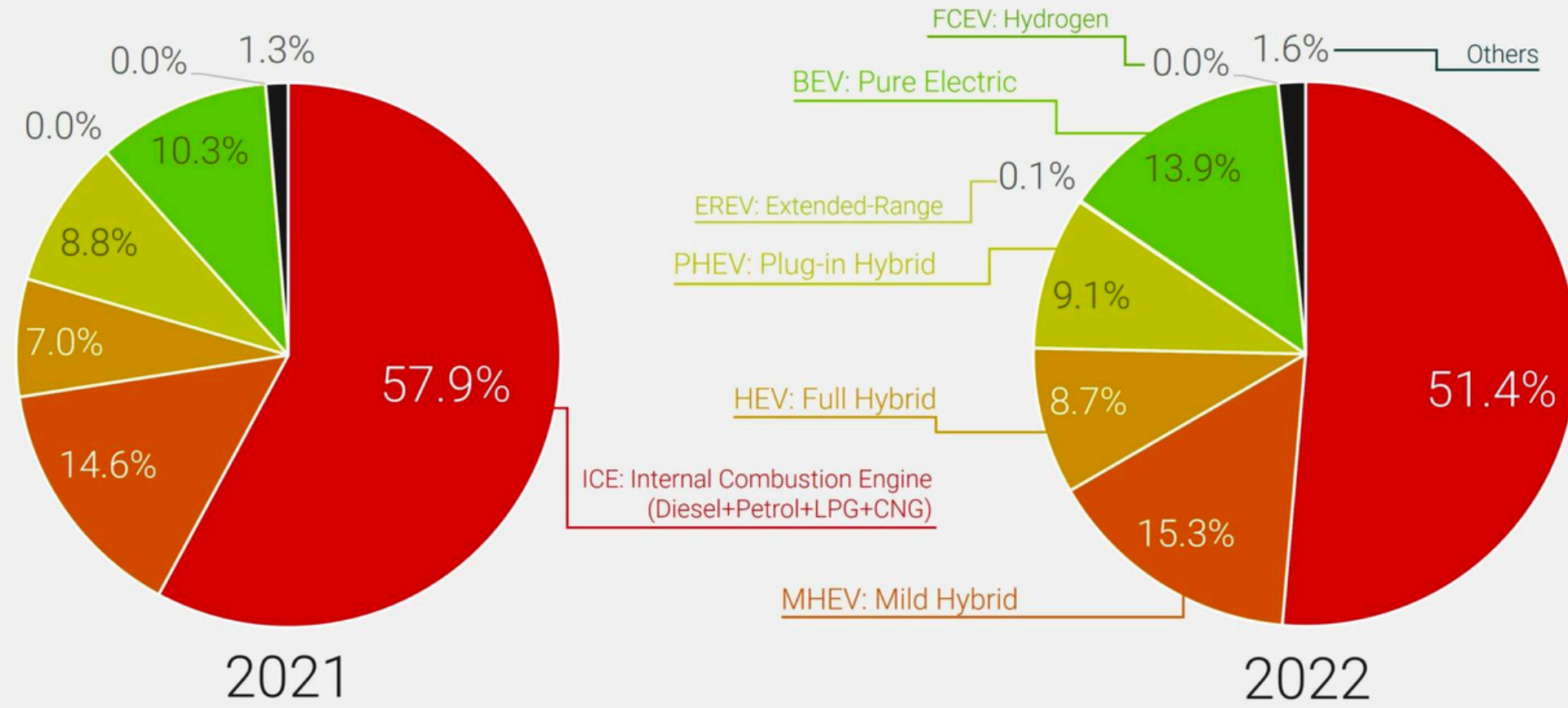
SUV market share in Europe-26. 2016-2021



Bloombergnefin raporuna göre, küresel elektrikli SUV pazarının 2025 yılına kadar 82,8 milyar dolara ulaşması bekleniyor. Bu, 2020'den 2025'e kadar %30'luk bir bileşik yıllık büyüme oranını (CAGR) temsil eder.

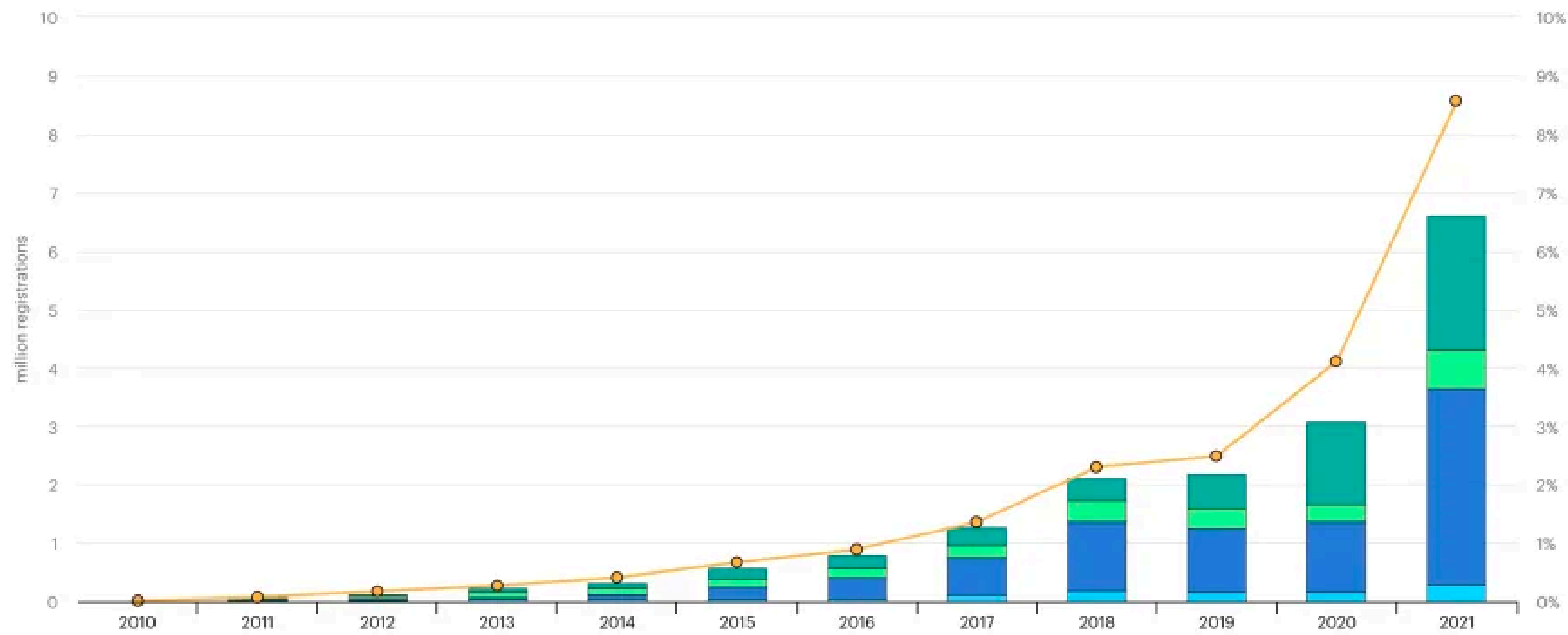


New Car Registrations Europe-28 Market Share by Fuel-Type 2021 & 2022

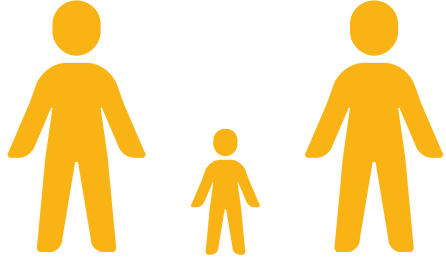


Uluslararası Enerji Ajansı'nın (IEA) Küresel EV Görünümü 2022'ye göre, önümüzdeki yıllarda yeni elektrikli SUV kullanıcılarının sayısının önemli ölçüde artması bekleniyor. 2021'de dünya çapında tahmini 2,2 milyon yeni elektrikli SUV kullanıcısı vardı. Bu sayının 2025 yılına kadar 5,1 milyona ve 2030 yılına kadar 11,2 milyona ulaşması bekleniyor.

Global sales and sales market share of electric cars, 2010-2021



IEA. All Rights Reserved



Aileler

Elektrikli SUV'lar geniş bir iç mekan ve kargo alanı sunarak onları aileler için harika bir seçenek haline getiriyor.



Çevreye Duyarlı Tüketiciler

Elektrikli SUV'lar çevresel etkinizi azaltmanın harika bir yoludur. Sıfır emisyon üretirler, bu yüzden gezegen için daha iyidirler.



Teknoloji Meraklısı Tüketiciler

Elektrikli SUV'lar, gelişmiş sürücü destek sistemleri ve bilgi-eğlence sistemleri gibi en son teknolojiyle donatılmıştır.



Kaan

YAŞ/CINSİYET

42/ERKEK

MESLEK

YAZILIM
MÜHENDİSİ

LOKASYON

SAN
FRANCISCO

MEDENİ HAL

EVLI

Biyografi

Kaan 42 yaşında San Francisco'da yaşayan bir yazılım mühendisi. Evli ve çocuğu da var ve yeni teknoloji ürünler üstünde çalışmayı çok seviyor.

Motivasyonları

Kaan yeni teknoloji ürünleri kullanarak ve yeniliklerden geri kalmayarak kendini motive ediyor ve arabasını düzenli olarak yeniliyor.

Hedefleri

Kaan son teknoloji elektrikli SUV aracı için en uygun jantı bulmak istiyor.

Eksik Hissettikleri

Kaan aracının görünüşüne yetişebile bir jantı bulmakta zorlanıyor ve yeni elektrikli aracına en uygun jantı bulmaya çalışıyor.

Kullanıcı Profili

Elektrikli araç sahipleri genel nüfusa oranla eğitim seviyesi olarak daha yüksek olmaya yatkındırlar.

Refah seviyeleri yüksek ve kentsel alanlarda (şarj istasyonlarından dolayı) ikamet etmeleri sebebiyle elektrikli araçlara sahip olma olasılıkları daha yüksektir

AGD Studios

SUV EV
Araçlar



AGD Studios



SUV EV Araçlar

SUV EV Araçlarının Teknik Özellikleri

ARAŞTIRMALARIN TAMAMI VELONITY.COM, BORBET.DE, REIFEN.DE VE ARAÇ VE JANTLARIN KENDİ SİTELERİ ÜZERİNDEN YAPILMIŞTIR

ARAÇ MODELİ	AĞIRLIK(KG)	UZUNLUK(MM)	GENİŞLİK(MM)	TEKERLEK AÇIKLIĞI(MM)	YERDEN YÜKSEKLİK	JANT BOYUTLARI(STOK)
MG ZS EV	1785	4,323	1,809	2,650	158	17"
OPEL MOKKA-E	1635	4,151	1,765	2,565	145	17"
TESLA MODEL Y	2003	4,751	1,921	2,625	167	20"
HYUNDAI KONA-E	1685	4,180	1,800	2,600	172	19"
VOLVO XC40-E	2,040	4,425	1,863	2,730	203	20"

SUV EV Stok Jantlar

ARAŞTIRMALARIN TAMAMI VELONITY.COM, BORBET.DE, REIFEN.DE VE ARAÇ VE JANTLARIN KENDİ SİTELERİ ÜZERİNDEN YAPILMIŞTIR

ARAÇ MODELİ	LASTİK BOYUTU	CIVATA DÜZENİ/OFFSET/ MERKEZ DELİK	BOYUTLAR	JANT GÖRÜNTÜSÜ
MG ZS EV	215/55 R17 94H	5x100/+45mm/56.5mm	17"(18",19")	
OPEL MOKKA-E	215/60 R17 96H	5x105/+38mm/56.6mm	17"(18",19")	
TESLA MODEL Y	255/45R19 104Y 255/40R20 101Y	5x114.3/+45mm,40mm/64.1mm	19",20"	  
HYUNDAI KONA-E	215/55R17 94H	5x114.3/+45mm/67.1mm	17"	
VOLVO XC40-E	235/45R20 100H	5x114/+38mm/64.1mm	20"	

SUV EV Stok Jantlar

ARAŞTIRMALARIN TAMAMI VELONITY.COM, BORBET.DE, REIFEN.DE VE ARAÇ VE JANTLARIN KENDİ SİTELERİ ÜZERİNDEN YAPILMIŞTIR

ARAÇ MODELİ	LASTİK BOYUTU	CIVATA DÜZENİ/OFFSET/ MERKEZ DELİK	BOYUTLAR	JANT GÖRÜNTÜSÜ
VW ID3	235/50 R20	5x112/+50mm/xx.xmm	19"	
VW ID BUZZ	235/60 R18 255/55 R18	5x112/+45mm/57.1mm	18"(19",20"21")	
VW ID5	235/45 R21 235/50 R20	5x112/+45mm/57.1mm	20"(21")	 
ŠKODA ENYAQ IV	235/60R18	5x112/+45mm/57.1mm	18"(19",20"21")	  
POLESTAR 2	245/40 R20	5x108/+50mm/63.4mm	20"(19")	  

SUV EV Stok Jantlar

ARAŞTIRMALARIN TAMAMI VELONITY.COM, BORBET.DE, REIFEN.DE VE ARAÇ VE JANTLARIN KENDİ SİTELERİ ÜZERİNDEN YAPILMIŞTIR

ARAÇ MODELİ	LASTİK BOYUTU	CIVATA DÜZENİ/OFFSET/ MERKEZ DELİK	BOYUTLAR	JANT GÖRÜNTÜSÜ		
POLESTAR 3	235/50 R20	5x108/+50mm/63.4mm	21"22"	 		
SUBARU SOLTERRA	235/60 R18	5x114.3/+40mm/60.1mm	18"20"			
CHEVROLET BOLT EUV	xxx/xx R17	5x105/+39mm/56.5mm	17"	  		
KIA EV6	255/40Z R21	5x114.3/+43.5mm/67.1mm	19"20"21"	  		
HYUNDAI IONIQ 5	255 45 R20	5x114.3/+48mm/67.1mm	20"			

SUV EV Stok Jantlar

ARAŞTIRMALARIN TAMAMI VELONITY.COM, BORBET.DE, REIFEN.DE VE ARAÇ VE JANTLARIN KENDİ SİTELERİ ÜZERİNDEN YAPILMIŞTIR

ARAÇ MODELİ	LASTİK BOYUTU	CIVATA DÜZENİ/OFFSET/ MERKEZ DELİK	BOYUTLAR	GÖRÜNTÜ
VOLVO C40 RECHARGE	235/45 R20	5x114/+58.5mm/64.1mm	20"	
NISSAN ARIYA	235/55 R19	5x114.3/+xxmm/66.1mm	19"	
TOYOTA BZ4X	235/60 R18	5x114.3/+40mm/60.1mm	18"20"	
MAZDA MX30	215/55 R18	5x114.3/+43.5mm/67.1mm	18"	
CADILLAC LYRIQ	265/50R20	6x120/+48mm/66.9mm	22"	 

Aftermarket Rakip Analizi

ARAŞTIRMALARIN TAMAMI VELONITY.COM, BORBET.DE, REIFEN.DE VE ARAÇ VE JANTLARIN KENDİ SİTELERİ ÜZERİNDEN YAPILMIŞTIR

JANT	ARAÇ MODELİ	CIVATA DÜZENİ/OFFSET/ MERKEZ DELİK	BOYUTLAR	GÖRÜNTÜ
FASTEV EV01	TESLA MODEL S/X	5x120mm/+35mm/64.1mm	20x8.5 ya da 20x9.5"	
THE REPLIKA R241 TURBINE	TESLA MODEL S/X	5x120mm/+35mm/64.1mm	19x8.5 ya da 20x9.5"	
BRAELIN BR08	TESLA MODEL S/X	5x120mm/+35mm/64.1mm	19x8.5 ya da 20x8.5"	
FORGIATO E VECOLO EV 002	Tesla Model Y	5x114.3mm/+35mm,64.1mm	20"	
R500 DIRECTIONAL AERO	Rivian R1S/R1T	5x139.7mm/38mm/64.1mm	20"	

Aftermarket Rakip Analizi

ARAŞTIRMALARIN TAMAMI VELONITY.COM, BORBET.DE, REIFEN.DE VE ARAÇ VE JANTLARIN KENDİ SİTELERİ ÜZERİNDEN YAPILMIŞTIR

JANT	ARAÇ MODELİ	CIVATA DÜZENİ/OFFSET/ MERKEZ DELİK	BOYUTLAR	GÖRÜNTÜ
RSSW FAITH	Volvo C40 Recharge	5x108mm/+40mm/63.4mm	17x7.5"	
ART REPLICA REPLICA 186	Kia EV6	5x114.3mm/+45mm/67.1mm	19x7.5"	
RTX RS II	Volkswagen ID.4	5x112mm/+35mm/66.6mm	19x8.5"	
ROTIFORM R143 LAS-R	Hyundai Ioniq 5	5x112mm/+45mm/72.7mm	19x8.5"	
NICHE M132 MILAN	Hyundai Ioniq 5	5x114.3mm/+35mm/72.6mm	19x8.5"	

Aftermarket Rakip Analizi

ARAŞTIRMALARIN TAMAMI VELONITY.COM, BORBET.DE, REIFEN.DE VE ARAÇ VE JANTLARIN KENDİ SİTELERİ ÜZERİNDEN YAPILMIŞTIR

ARAÇ MODELİ

JANT ÖRNEKLERİ

VOLVO C40 RECHARGE



Borbet TX



Borbet QX



CMS C25



BROCK B24



OZ RACING HYPER XT HLT

BMW IX3



OXIGIN 28 OXMOVE



Z-PERFORMANCE ZP3.1



VOSSEN HF5FLAT



CMS C29-AERO



OZ RACING HYPER XT HLT

OPEL MOKKA-E



CMS C25



DOTZ FUJI



BORBER W MISTRAL



MAK DAVINCI



OZ RACING SUPERTURISMO GT

Aftermarket Rakip Analizi

ARAŞTIRMALARIN TAMAMI VELONITY.COM, BORBET.DE, REIFEN.DE VE ARAÇ VE JANTLARIN KENDİ SİTELERİ ÜZERİNDEN YAPILMIŞTIR

ARAÇ MODELİ

JANT ÖRNEKLERİ

KIA EV6



CMS C23



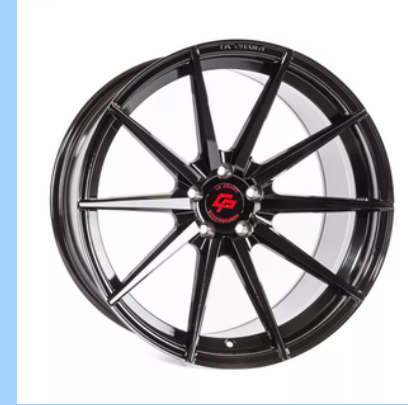
ALUTEC ADX.02



BARRACUDA PROJECT 3.0



BBS CI-R



LA CHANTI
PERFORMANCE LC-P10

GENESIS GV60



RONAL R51



RONAL R62



JAPAN RACING WHEELS JR37



Z-PERFORMANCE ZP2.1



LA CHANTI
PERFORMANCE LC-P8

PEUGOET E-2008



MAK XLR



TEC SPEEDWHEELS AS2



OX XO OBERON 4



ALUTEC GRIP



RC DESIGN RC34

Aftermarket Rakip Analizi

ARAŞTIRMALARIN TAMAMI VELONITY.COM, BORBET.DE, REIFEN.DE VE ARAÇ VE JANTLARIN KENDİ SİTELERİ ÜZERİNDEN YAPILMIŞTIR

ARAÇ MODELİ

JANT ÖRNEKLERİ

VOLKSWAGEN ID-4



AEZ ATLANTA



DAMINA PERFORMANCE DM08



ABT SPORTSLINE GR



VOSSEN HF3 FLAT FACE



ATS ANTARES

FORD MUSTANG MACH-E



BORBET N



RONAL R71



BARRACUDA DRAGON



CORSPEED CHALLENGE



AEZ LEIPZIG

MG ZS EV



DEZENT TU



OZ RACING HYPER GT



MB-DESIGN KV2



KESKIN KT15



CMS C22

Rakip Analizi Aero-Jantlar

ARAŞTIRMALARIN TAMAMI VELONITY.COM, BORBET.DE, REIFEN.DE VE ARAÇ VE JANTLARIN KENDİ SİTELERİ ÜZERİNDEN YAPILMIŞTIR

AERO-JANT ÖRNEKLERİ



Superturismo AERO-e



Thenewaero ONYX BLACK



MAXION İNCİ



BMW



AUDI



Active Aero Wheel



FastEV EV01



Rotiform AeroDisc



Ronol R50 Aero



CMS C29-AERO



CMS C32-AERO



Borbet AE



Dezent AO



Model Y 21"
Überturbine



Porsche

AERO JANT KAPAKLARI & PARÇALARI

ARAŞTIRMALARIN TAMAMI VELONITY.COM, BORBET.DE, REIFEN.DE VE ARAÇ VE JANTLARIN KENDİ SİTELERİ ÜZERİNDEN YAPILMIŞTIR

JANT ÖRNEKLERİ



Model Y Gemini



T Sportline T310



BMW



VW



BMW



X



MERCEDES



MERCEDES



MCLAREN



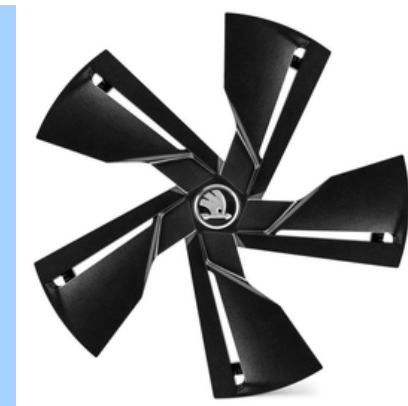
VW



VW



VW



SKODA



AUDI



AUDI

Rakip Analizi - Teknik Bilgiler

ARAŞTIRMALARIN TAMAMI VELONITY.COM, BORBET.DE, REIFEN.DE VE ARAÇ VE JANTLARIN KENDİ SİTELERİ ÜZERİNDEN YAPILMIŞTIR

JANT MODELİ	CIVATA DÜZENİ/OFFSET/ MERKEZ DELİK	BOYUTLAR
BORBET TX	5x108mm/+38mm/63.4mm	21x9"
BORBET QX	5x108mm/+45mm/72.5mm	20x8.5"
CMS C25	5x108mm/+45mm/72.5mm	20x8.5"
BROCK B24	5x108mm/+45mm/72.5mm	20x8.5"
OZ RACING HYPER XT HLT	5x108mm/+38mm/63.4mm	21x9"
OXIGIN 28 OXMOVE	5x112mm/+35mm/xx.xmm	20x9"
Z-PERFORMANCE ZP3.1	5x112mm/+35mm/xx.xmm	20x10"
VOSSEN HF5FLAT	5x112mm/+25mm/xx.xmm	20x9"
CMS C29-AERO	5x112mm/+30mm/xx.xmm	19x8"
CMS C25	4x108mm/+32mm/xx.xmm	17x7"
DOTZ FUJI	5x108mm/+31mm/xx.xmm	18x7.5"
BORBET W MISTRAL	5x108mm/+27mm/xx.xmm	20x8"
MAK DAVINCI	5x108mm/+32mm/xx.xmm	19x7"
OZ RACING SUPERTURISMO GT	5x108mm/+25mm/xx.xmm	17x7"

Rakip Analizi

ARAŞTIRMALARIN TAMAMI VELONITY.COM, BORBET.DE, REIFEN.DE VE ARAÇ VE JANTLARIN KENDİ SİTELERİ ÜZERİNDEN YAPILMIŞTIR

JANT MODELİ	CIVATA DÜZENİ/OFFSET/ MERKEZ DELİK	BOYUTLAR
CMS C23	5x114.3mm/+48mm/xx.xmm	20x8"
ALUTEC ADX.02	5x114.3mm/+48mm/xx.xmm	20x8"
BARRACUDA PROJECT 3.0	5x114.3mm/+40mm/xx.xmm	20x8.5"
BBS CI-R	5x114.3mm/+40mm/xx.xmm	20x8.5"
LA CHANTI PERFORMANCE LC-P10	5x114.3mm/+45mm/xx.xmm	0x10"
RONAL R51	5x114.3mm/+40mm/xx.xmm	20x8.5"
RONAL R62	5x114.3mm/+40mm/xx.xmm	20x8.5"
JAPAN RACING WHEELS JR37	5x114.3mm/+35mm/xx.xmm	20x9"
Z-PERFORMANCE ZP2.1	5x114.3mm/+39mm/xx.xmm	20x9"
LA CHANTI PERFORMANCE LC-P8	5x114.3mm/+35mm/xx.xmm	20x9"
MAK XLR	4x108mm/+25mm/xx.xmm	17x7"
TEC SPEEDWHEELS AS2	4x108mm/+28mm/xx.xmm	18x8"
OXXO OBERON 4	4x108mm/+32mm/xx.xmm	17x7"
ALUTEC GRIP	4x108mm/+25mm/xx.xmm	16x7"

Rakip Analizi

ARAŞTIRMALARIN TAMAMI VELONITY.COM, BORBET.DE, REIFEN.DE VE ARAÇ VE JANTLARIN KENDİ SİTELERİ ÜZERİNDEN YAPILMIŞTIR

JANT MODELİ	CIVATA DÜZENİ/OFFSET/ MERKEZ DELİK	BOYUTLAR
AEZ ATLANTA	5x112mm/+45mm/xx.xmm	19x8"
DAMINA PERFORMANCE DM08	5x112mm/+45mm/xx.xmm	20x8.5"
ABT SPORTSLINE GR	5x112mm/+33mm/xx.xmm	20x9"
ATS ANTARES	5x112mm/+40mm/xx.xmm	18x8"
VOSSEN HF3 FLAT FACE	5x112mm/+32mm/xx.xmm	22x9"
BORBET N	5x108mm/+45mm/xx.xmm	19x8"
RONAL R71	5x108mm/+50mm/xx.xmm	20x8.5"
BARRACUDA DRAGOON	5x108mm/+42mm/xx.xmm	20x8.5"
CORSPEED CHALLENGE	5x108mm/+40mm/xx.xmm	20x8.5"
AEZ LEIPZIG	5x108mm/+36mm/xx.xmm	21x9.5"
DEZENT TU	5x112mm/+32mm/xx.xmm	18x7.5"
OZ RACING HYPER GT	5x112mm/+35mm/xx.xmm	20x8.5"
MB-DESIGN KV2	5x112mm/+42mm/xx.xmm	20x8.5"
)KESKIN KT15	5x112mm/+30mm/xx.xmm	18x8"



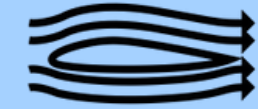
Ağırlık

Hafif jantlar, aracın verimliliğini ve menzilini artırmaya yardımcı olur. Malzeme seçimi de ağırlıkta etkin bir kriterdir.



Estetik

Jant tasarımı, aracın genel görünümünü ve stilini tamamlayarak çekici ve uyumlu bir görsel çekicilik sağlamalıdır.



Aerodinamik

Aerodinamik tasarım sürtünmeyi azaltır ve EV'nin verimliliğini de artırarak menzilin artmasına katkıda bulunur. Aerodinamik tasarımda hava kanalları, kanatçıklar ve kapaklı jantlarda önemlidir.

Tasarım İlhamı ve Konsepti

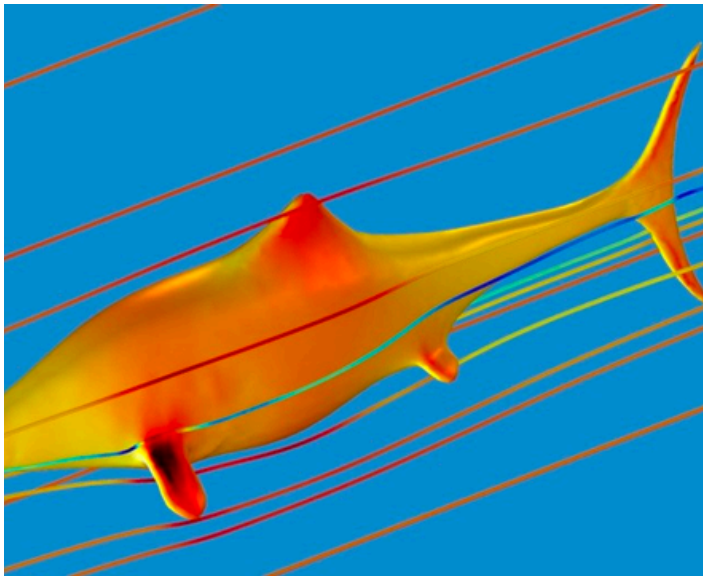
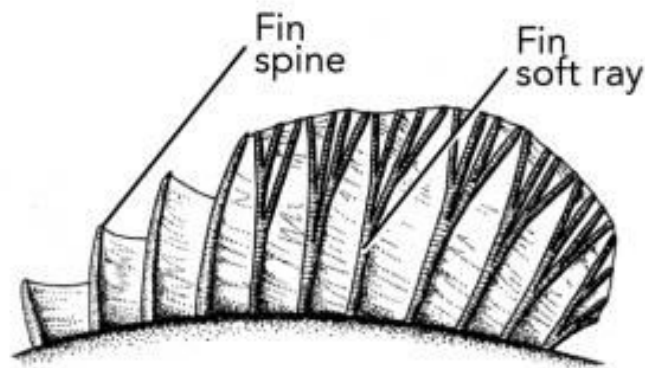
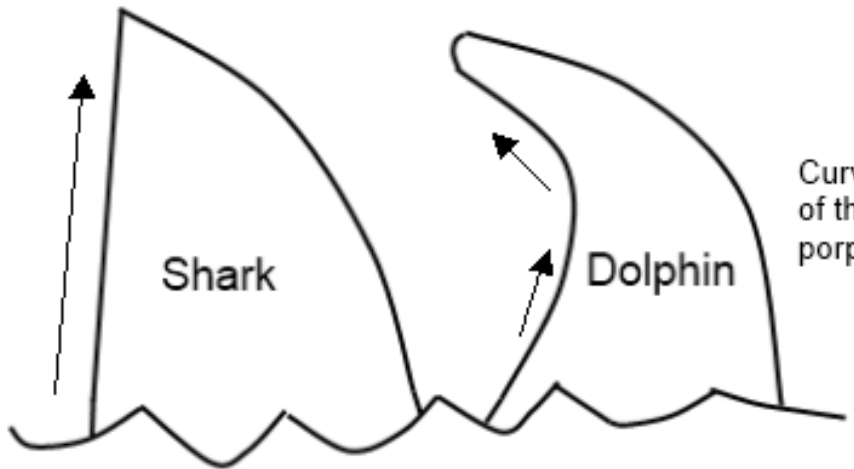
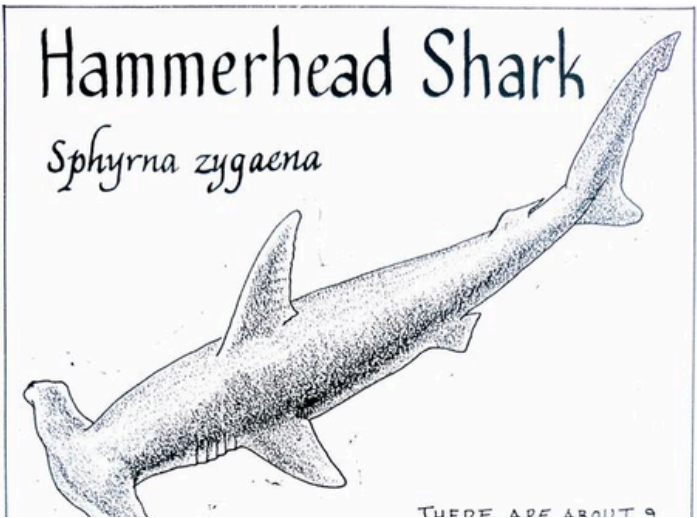
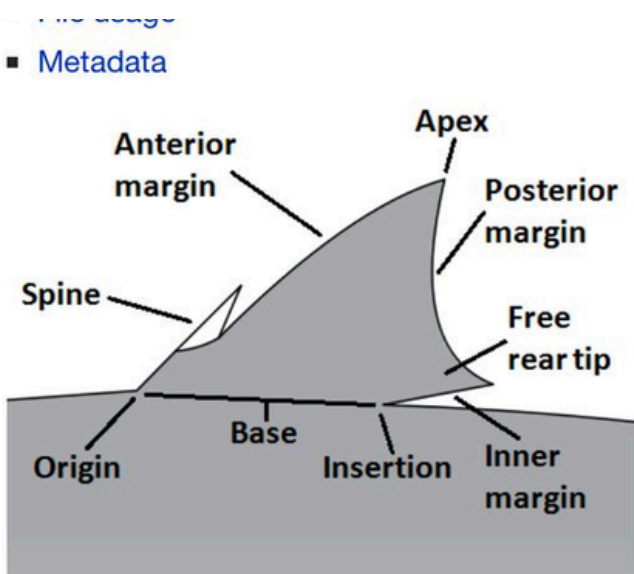


Amacımız modern ve klasik jantlardan ilham alan füzyon bir ürün oluşturmaktır.

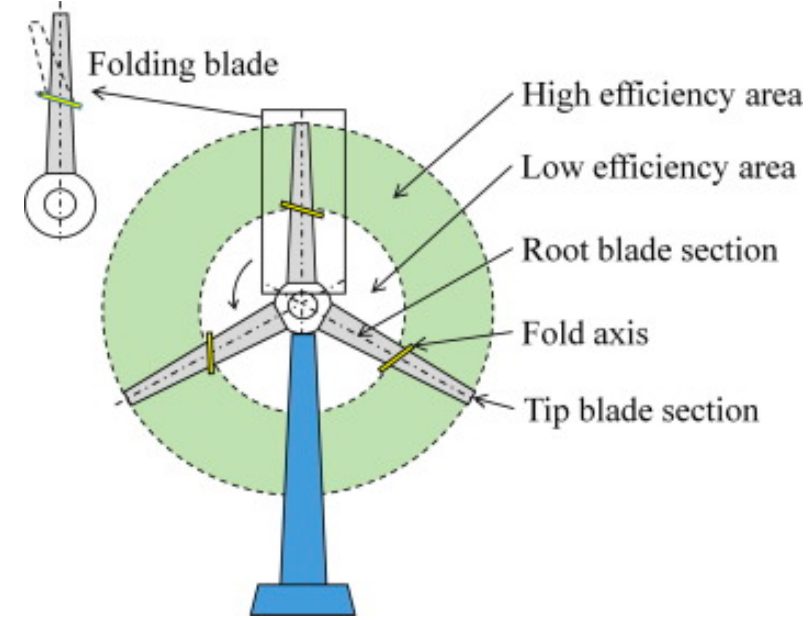
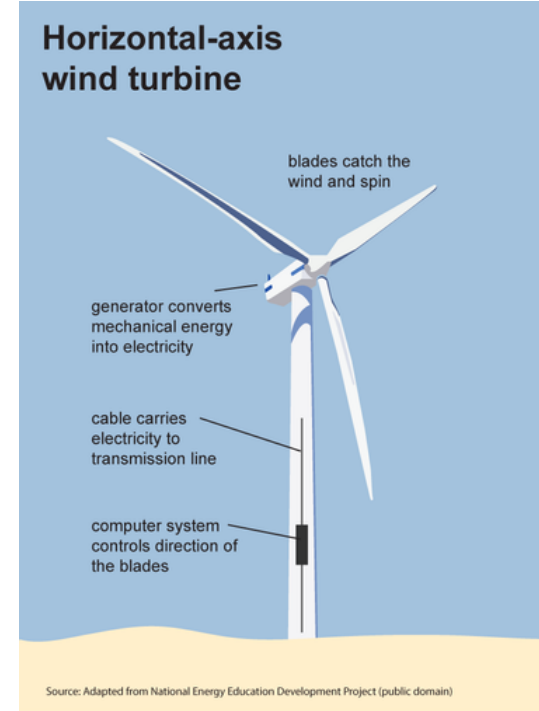
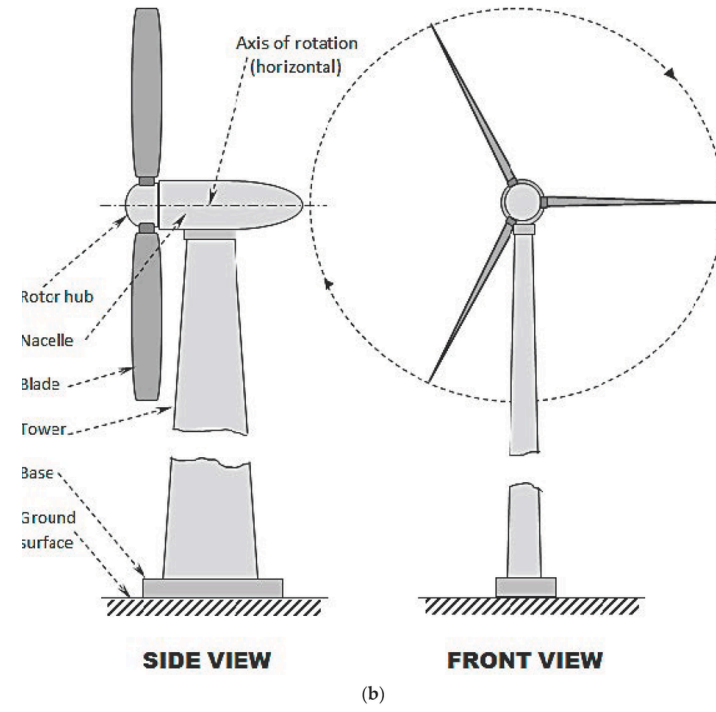
Elektrikli SUV kullancılarının şu anda piyasada bulunan after-market jant seçeneklerinin az olması, orta sınıf elektrikli araçların jantlarının görsel ve işlevsel bakımından tekdüze ve benzer olması ve her geçen gün artan elektrikli araç kullanıcılarının sayısının oluşturduğu arz-talep ilişkisine yanıt vermek için tasarladığımız bir jant.



Tasarım İlhamı ve Konsepti



Tasarım İlhamı ve Konsepti



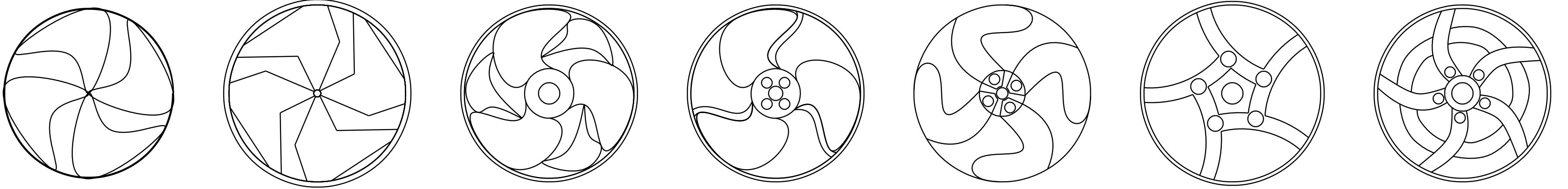
Anahtar Kelimeler

Klasik arabalar
Rüzgar türbini
Yunus Sirt Yüzgeci
Köpekbalığı
Yüzgeç
Aerodinamik
Akış (flow)
Jant kapağı

AGD Studios

Tasarım ve Süreç

AGD STUDIOS
JANT TEKLİFİ



JANTI TASARLAMA SÜRECİMİZDEKİ ÇİZİMLER
VE KONSEPT DENEMELERİ.

AGD Studios

AGD AE1

B, C ve D segmentlerindeki elektrikli SUV'lar

Stil ve performansın kombinasyonu

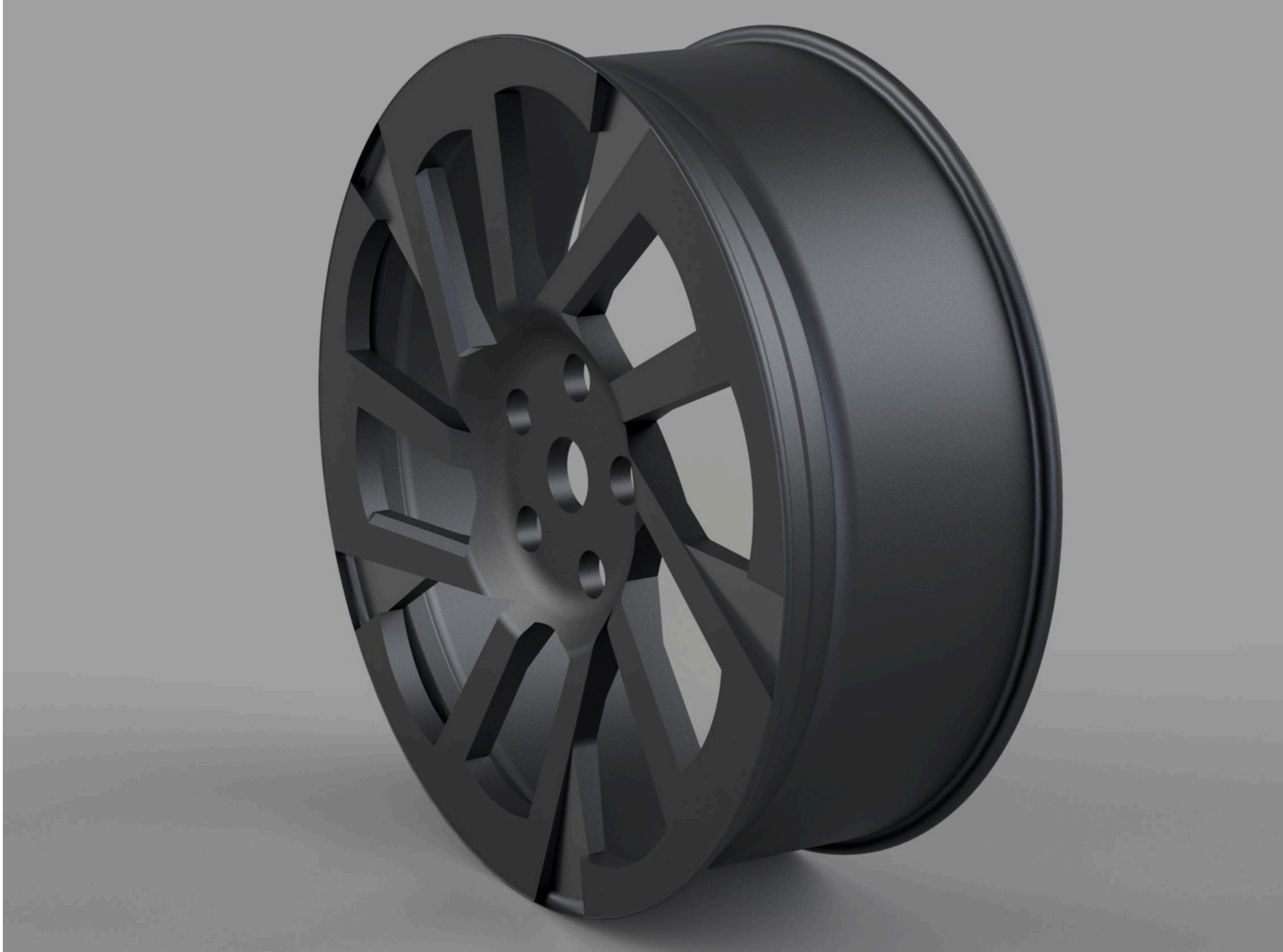
Üstün aerodinamik

EV SUV'ler için özel tasarım

AGD STUDIOS
JANT TEKLİFİ



AGD Studios



AGD STUDIOS

JANT TEKLİFİ

Teknik ve Özellikler

Malzeme: Alüminyum Alaşımı

Renk: Siyah / Metalik Koyu Gri / Metalik Gri

Boyutlar: 18, 19, 20 inç,
Civata Düzeni: 112x5mm, 114,3x5mm
Ofset Değeri: 45mm
Merkezdeliği: 80mm

AGD Studios

AGD STUDIOS
JANT TEKLI



AGD Studios



AGD STUDIOS

JANT TEKLIFI

Alüminyum alaşımlı yapı dayanıklılık sağlar

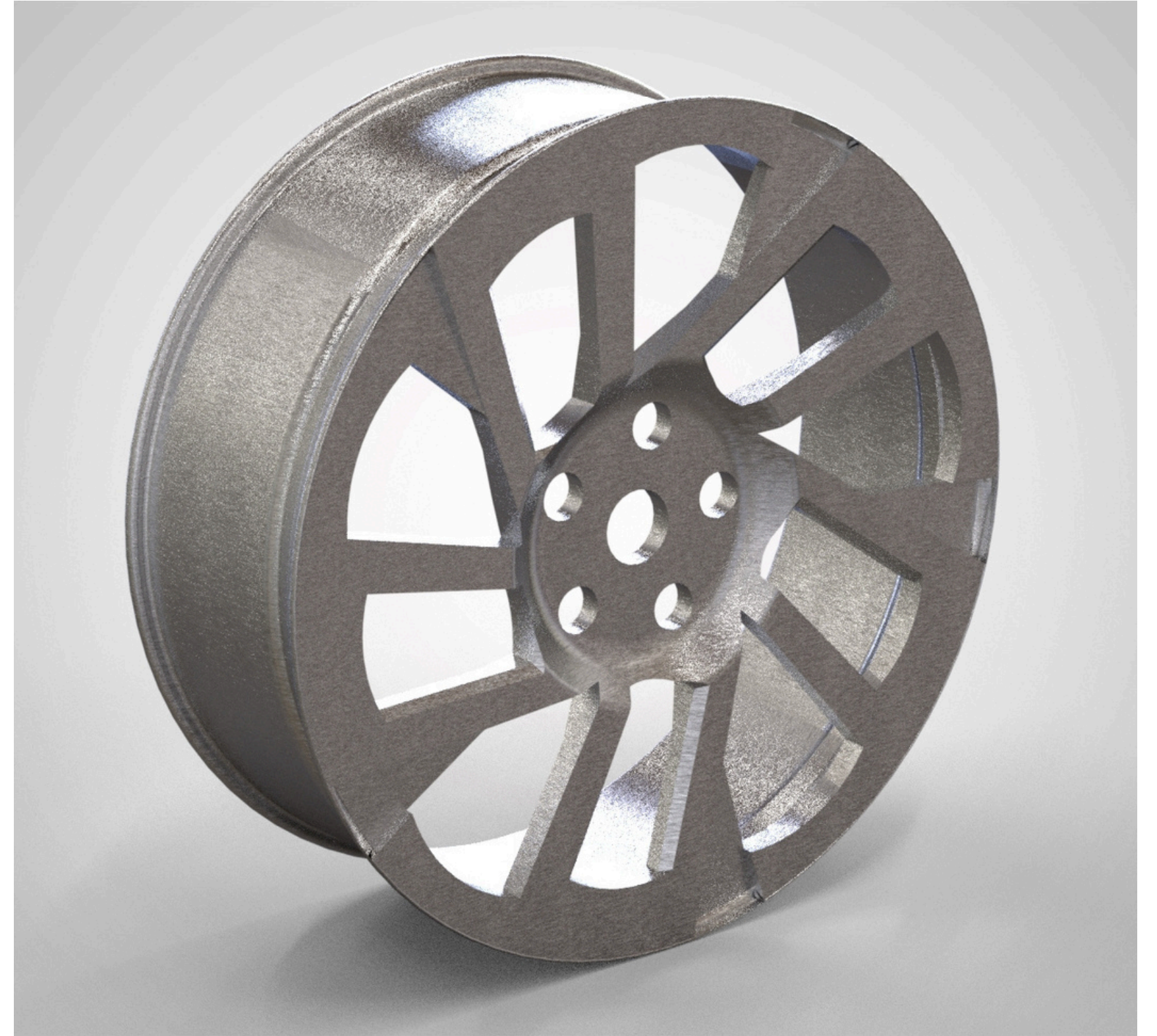
**Yuvarlanma direncini en aza indirerek size
daha uzun kilometre sağlar**

Yakıt maliyetlerinden tasarrufu sağlar.

AGD Studios



AGD STUDIOS
JANT TEKLIFI



AGD Studios



AGD STUDIOS

JANT TEKLIFI

Modern zarafetin özü

Sadece bir tekerlek değil; bir deneyim

Yeniliği, doğa ve gelecek

AGD Studios



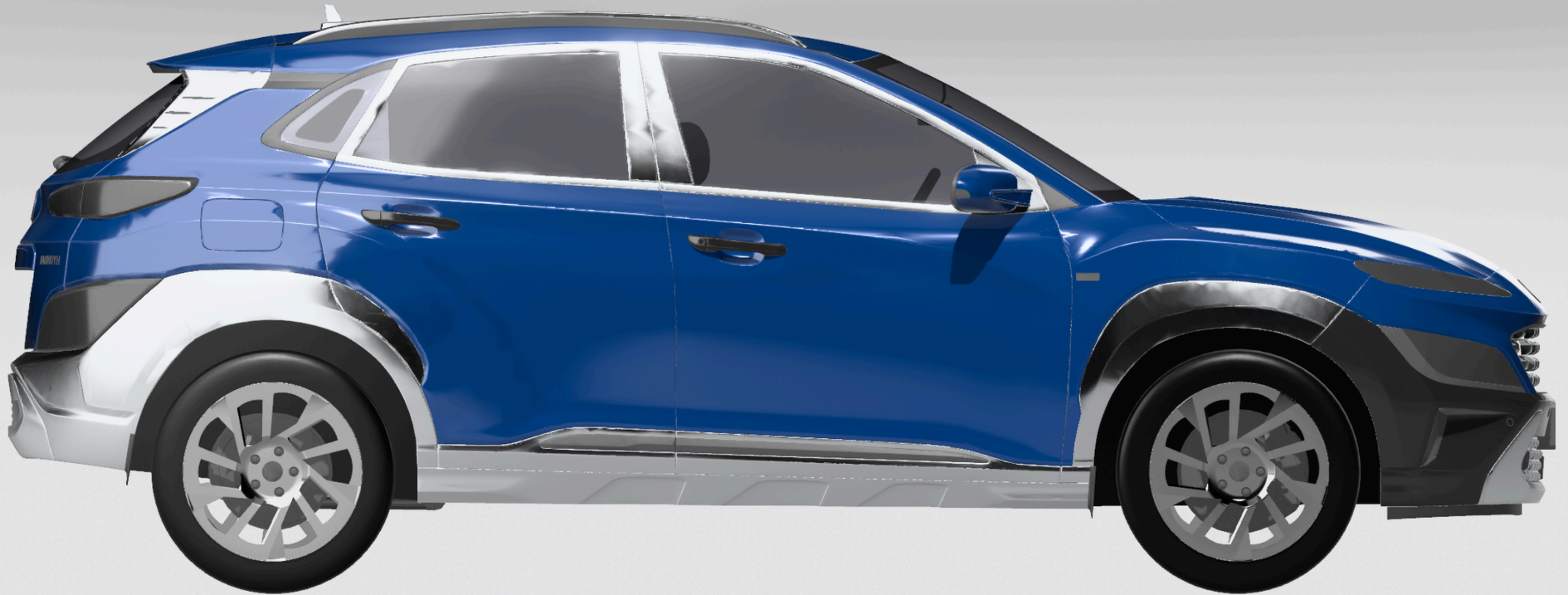
AGD STUDIOS

JANT TEKLİFİ

Tasarım için 17.000\$
Her janttan %0.7 pay.
Atakan Göksel ismi jantın satıldığı her
platformda geçecek.

AGD Studios

AGD STUDIOS
JANT TEKLI



TEŞEKKÜRLER

@ATAKANGOKSELL

SUV tekerleklerinin geleceğine adım atmaya hazır mısınız? AGD ae1'inizi şimdi sipariş edin ve benzeri olmayan bir yolculuğa çıkın!

Toz içinde kalmayın! Elektrikli suv'unuzun stilini ve performansını bugün AGD AE1 ile yükseltin. Çünkü tekerlekler söz konusu olduğunda, yuvarlanmanın daha iyi bir yolu yoktur.

Unutmayın, AGD AE1: Doğanın Mühendislikle Buluştuğu yer

End Slide