

## MEGATRENDLER / AKILLI YAŞAM ALANLARINI TETİKLİYOR

Teknoloji



Elektrikli



Bağlantılı (IoT)



Otonom

Sosyal

Akıllı ev / Şehir  
ve yaşam alanlarıPaylaşım  
ekonomisi

Çevre bilinci

Düzenleyici kurumlar



"Korumacılık"

Çevre/emisyon  
standartlarıDijitalleşme  
(IoT)

Akıllı Binalar

Akıllı Evler

Akıllı Şehir

Akıllı Enerji

Akıllı Fabrikalar

Akıllı Ulaşım

Akıllı Altyapı

OTOMOBİL  
YENİ YAŞAM ALANI

# MEGATRENDLER / KAR HAVUZLARI DEĞİŞİYOR



GELECEKTE BÜYÜK OLAN DEĞİL  
DAHA ÇEVİK, YARATICI, İŞBİRLİĞİNE AÇIK KULLANICI  
ODAKLI ORGANİZASYONLAR BAŞARILI OLACAK!

## \$300 milyar yatırım

- 29 OEM yılda \$300 milyar yatırım planlıyor
- Sadece Çin'de \$136 milyar planlanıyor

Elektrifikasyon için açıklanan yatırımlar  
(Sadece Ar-ge) [Milyar EUR]



## 60 yeni model

- Avrupa dışı EV üreticilerinin çoğu AB ve Türkiye'ye girmeyi planlıyor

AB'de EV Model Sayısı



## Yoğun Teşvikler



# TOGG'U BAŞARILI BİR OEM YAPACAK 8 ÖN KOŞULU BAŞINDAN BELİRLLEDİK



BAŞARILI BİR ŞEKİLDE PAZARA GİRİŞ İÇİN  
TÜM KONULARIN **ORKESTRA EDİLMESİ** GEREKMEKTE

# TÜRKİYE'NİN OTOMOBİLİ NE DEMEK?



Türkiye'nin  
küresel markası

Mobilite ekosistemi



Bağımsız ve özgür

Yeni Nesil Teknoloji



## Milli

Fikri ve sınai mülkiyet hakları  
**%100** Türkiye'ye ait

- 🌀 Kararlarımızı Türkiye'deki merkezimizde alıyoruz,
- 🌀 Özgün teknolojimizi kendimiz geliştiriyoruz,
- 🌀 Lisans ve imtiyaz hakları bize ait,
- 🌀 Tedarikçilerimizi kendimiz belirliyoruz.

## Yerli

Yerlilik oranı  
üretim başlangıcında **%51**

Tedarikçi seçiminin **%93** 'ü tamamlandı

**%78** 'i  
Türkiye'den

**%22** 'si  
Avrupa ve Asya'dan

# ÜRÜN STRATEJİMİZ



200 BG / 400 BG  
ARKADAN İTİŞLİ /  
ÇİFT MOTOR 4X4



7,6 SN - 4,8 SN  
0-100 KM/S  
HIZLANMA



300-500 KM MENZİL /  
HIZLI ŞARJ  
< 30 DK



AKILLI BAĞLANTI /  
İNTERNET ÜZERİNDEN  
GÜNCELLEME



İLERİ SÜRÜŞ DESTEK  
SİSTEMLERİ  
3. SEVİYE  
OTONOMA HAZIR



EURO-NCAP  
5 YILDIZ  
2022 NORMATLARI



EN UZUN  
AKS MESAFESİ  
2.890 MM



EN GENİŞ  
İÇ HACİM  
YÜKSEKLİK: 1680 MM



EN YÜKSEK  
PERFORMANS



EN UYGUN  
TOPLAM SAHİP OLMA  
MALİYETİ

## ÜRÜN PLANI



C-SUV



C-SEDAN



C-HATCHBACK



B-SUV



C-MPV

2030 YILINA KADAR

ORTAK PLATFORMDA ELEKTRİKLİ VE BAĞLANTILI  
5 FARKLI MODEL



# DEĞER ZİNCİRİNDEN MOBİLİTE DEĞER AĞINA

✓  
ÜRÜN KONSEPTİ

✓  
ARAÇ GELİŞTİRME

✓  
ÜRETİM

✓  
SATIŞ VE  
SATIŞ SONRASI



Kullanıcı odaklı  
**U**ser-centric

Akıllı  
**S**mart

Empatik  
**E**mpathic

Bağlantılı  
**C**onnected

Otonom  
**A**utonomous

Paylaşımlı  
**S**hared

Elektrikli  
**E**lectrified

Akıllı şehirlerde  
akıllı yaşam  
çözümleri



Akıllı şebeke ve şarj



Veri bazlı  
iş modelleri

Yeni mobilite  
hizmetleri



Yeni yetkinliklere  
sahip tedarikçiler,  
iş ortakları

USE-CASE  
MOBILITY®

# ÖZGÜN TASARIM KARAKTERİ/DNA'SI

- ▶ PAZAR ARAŞTIRMASI
- ▶ TOGG TASARIM EKİBİ, MURAT GÜNAK, PININFARINA İŞBİRLİĞİ
- ▶ 3 BOYUTLU TASARIM VE TASARIM TESCİLİ





# TASARIM SÜRECİ

## PAZAR ARAŞTIRMASI

- TASARIM HEDEFLERİNİ OLUŞTURMA
- ARACIN TEKNİK TANIMI



TOGG TASARIM  
TAKIMI 6 kişi

TASARIM DANIŞMANI:  
MURAT GÜNAK

18 TASARIM EVİNDEN 3'ÜNÜN  
YARIŞTIRILMASI



4 TASARIM  
TEMASINDAN  
1 TEMA VE  
TASARIM EVİ  
SEÇİMİ

*pininfarina*



3 BOYUTLU TASARIM  
VE TASARIM TESCİLİ  
(TÜRKİYE, AB VE ÇİN)

## TOGG MARKA DNA'SI

Kendine Özgü



Güçlü



Özgüvenli



**TOGG'un** beğeni ve bilinirlik düzeyi Türkiye'de **%90**'ların üzerine çıktı. (\*)

Marka beğeni endeksi kısa sürede **%73** arttı. TOGG markası ile devam konusunda bizi cesaretlendirdi.

# MARKA SÜRECİ

PAZAR  
ARAŞTIRMASI  
VE  
HEDEF KİTLENİN  
BELİRLENMESİ

BİLİNÇALTI  
BEKLENTİ  
ARAŞTIRMASI

MARKA ÖZÜNÜ  
TANIMLAMA

## TÜRKİYE'NİN KÜRESEL MOBİLİTE MARKASI

- Özgün
- Güçlü, özgüvenli
- Dönüşen, dönüştüren
- Samimi
- Yenilikçi

# Bir otomobil fabrikasından daha fazlasını inşa ediyoruz



**Aynı çatı  
altında**



**Üretim**



**Stil  
tasarımı**



**Ar-Ge**



**Prototip  
ve test**



**Strateji ve  
yönetim  
merkezi**



**Müşteri  
deneyim  
merkezi**