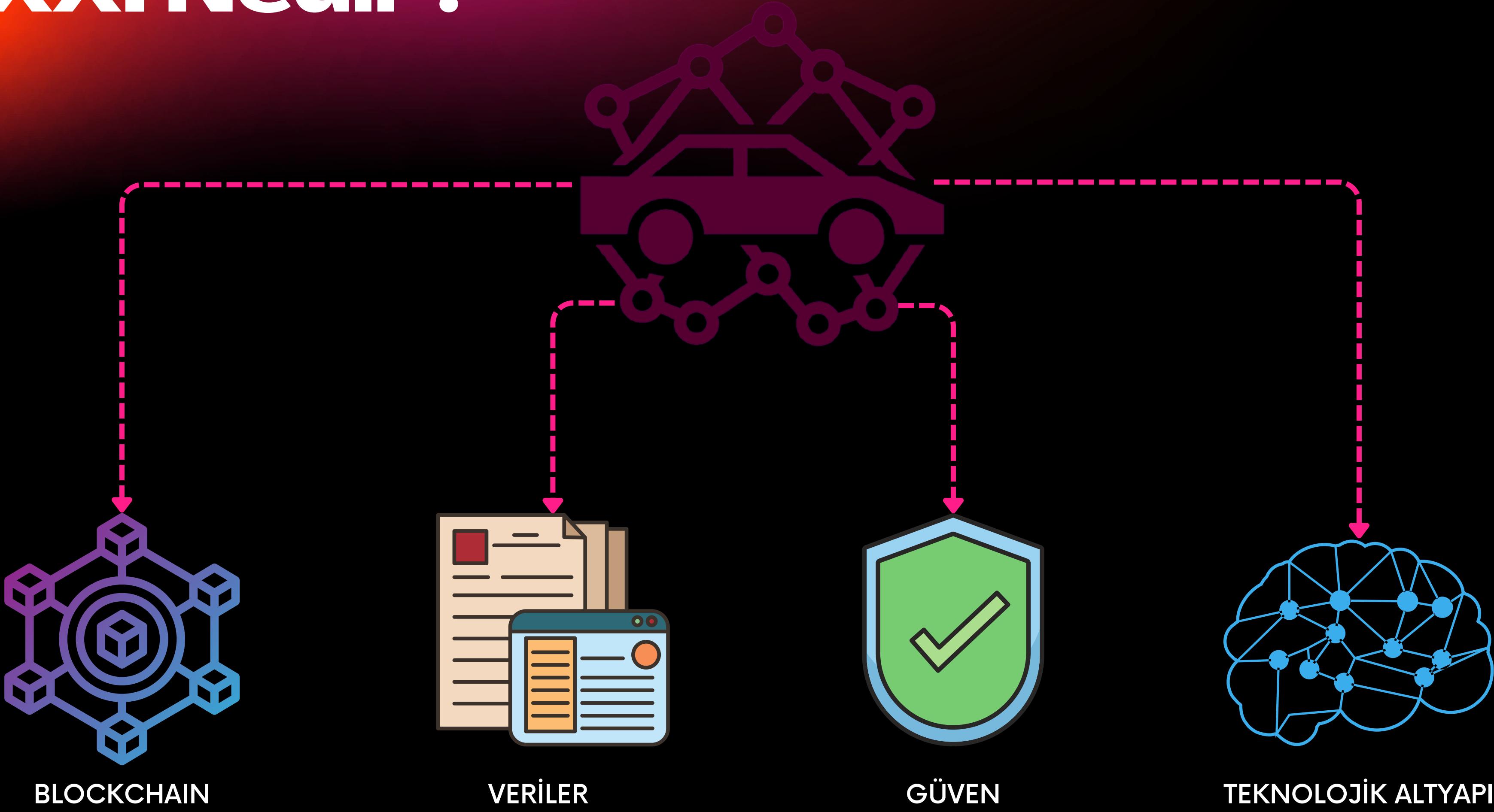




X X |

XXI Nedir?



PROBLEM

- İkinci el araba pazarındaki araçların kilometre ve hasar geçmişleriyle ilgili manipüle edilmiş veriler.
- Araçlar hakkında net ve yeterli bilgiye ulaşamamak.
- Hasarlı araçların usulsüz şekilde yasal bağlantısı olmayan işletmelerde onarılması.
- Araç alım-satım işlemleri sırasında yaşanan uzun süreli süreçler ve gereksiz yoğunluklar.

**TEMEL
PROBLEM**

**DİĞER
PROBLEMLER**

ÇÖZÜM

► Blockchain teknolojisi sayesinde araçla ilgili tüm bilgiler ve yapılan tüm işlemler,kayıtlar güvenilir ve herkese açık olan blockchain ağında şeffaf olarak depolanacak.(Bu sayede aracın kilometre bilgisinden araç muayne merkezlerinde aracın gördüğü muaynelere kadar tüm veriler sistemde şeffaf ve güvenilir olarak tutulacak)



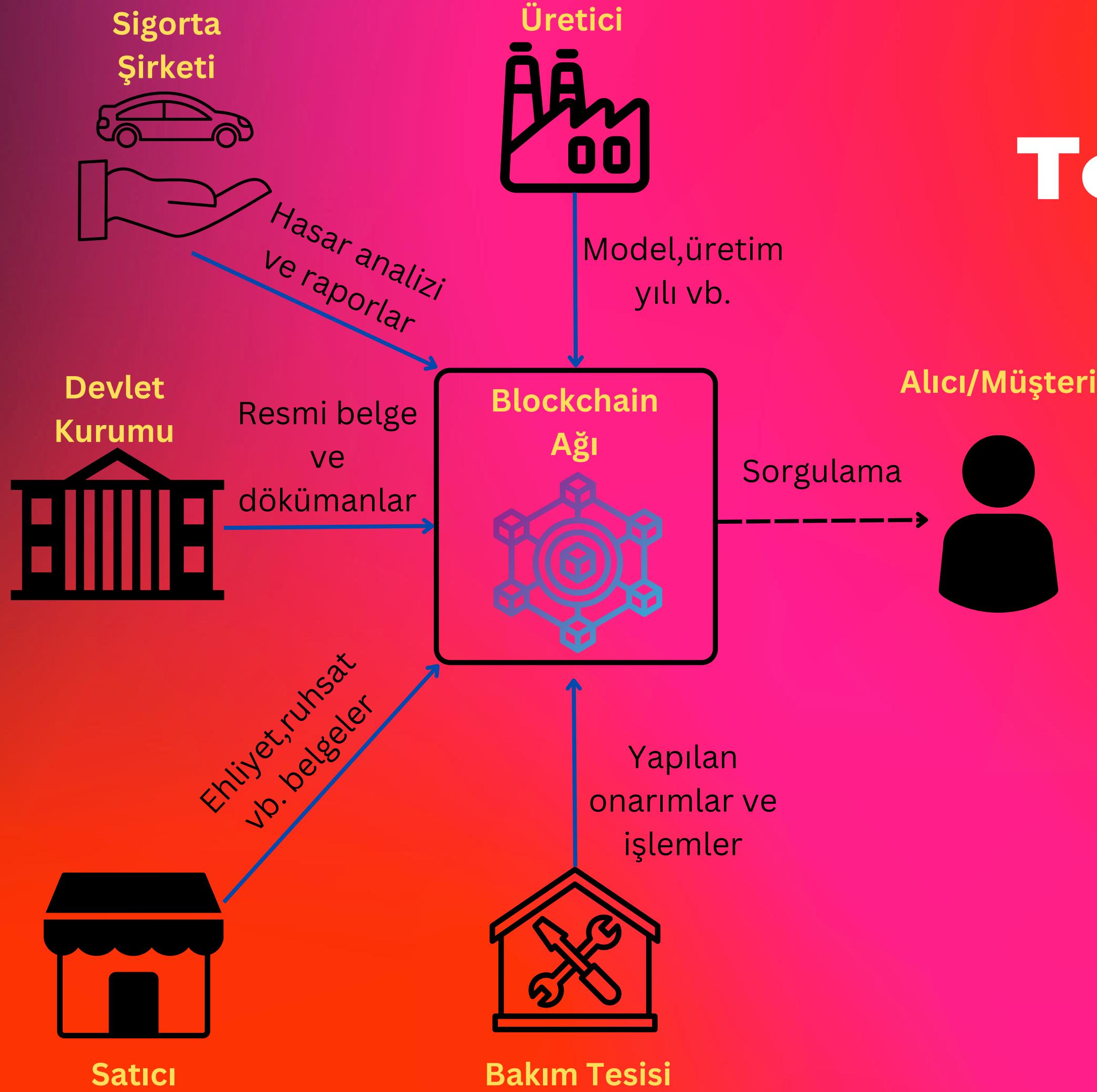
► Blockchain ailesinin mensuplarından Ethereum ile akıllı sözleşmeler sağlanacak.Akıllı sözleşmeler sayesinde iki taraf birbirine güvenme zorunluluğu duymadan tüm işlemler güvenilir şekilde otomatik olarak gerçekleştirilecek.



► Aracın kilometresiyle ilgili veriler toplanırken araç sahibinin ya da araç sürücüsünün telefonuna kurduğu uygulama vasıtasiyla GPS ile entegre bir şekilde bir noktadan bir noktaya giderken kat ettiği yol anlık olarak sistemde tutulacak ve şeffaf olarak blockchain ağında depolanacak.



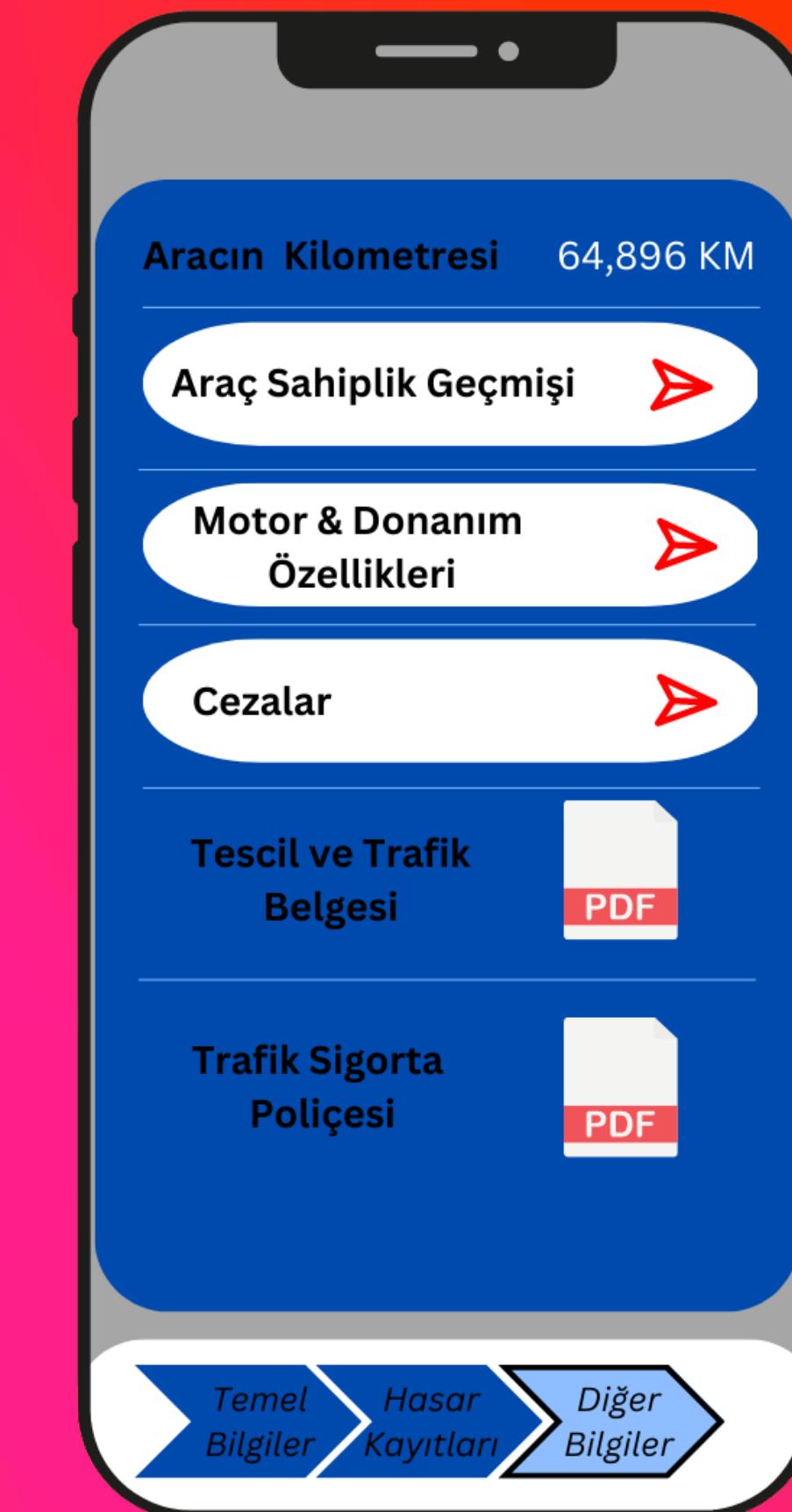
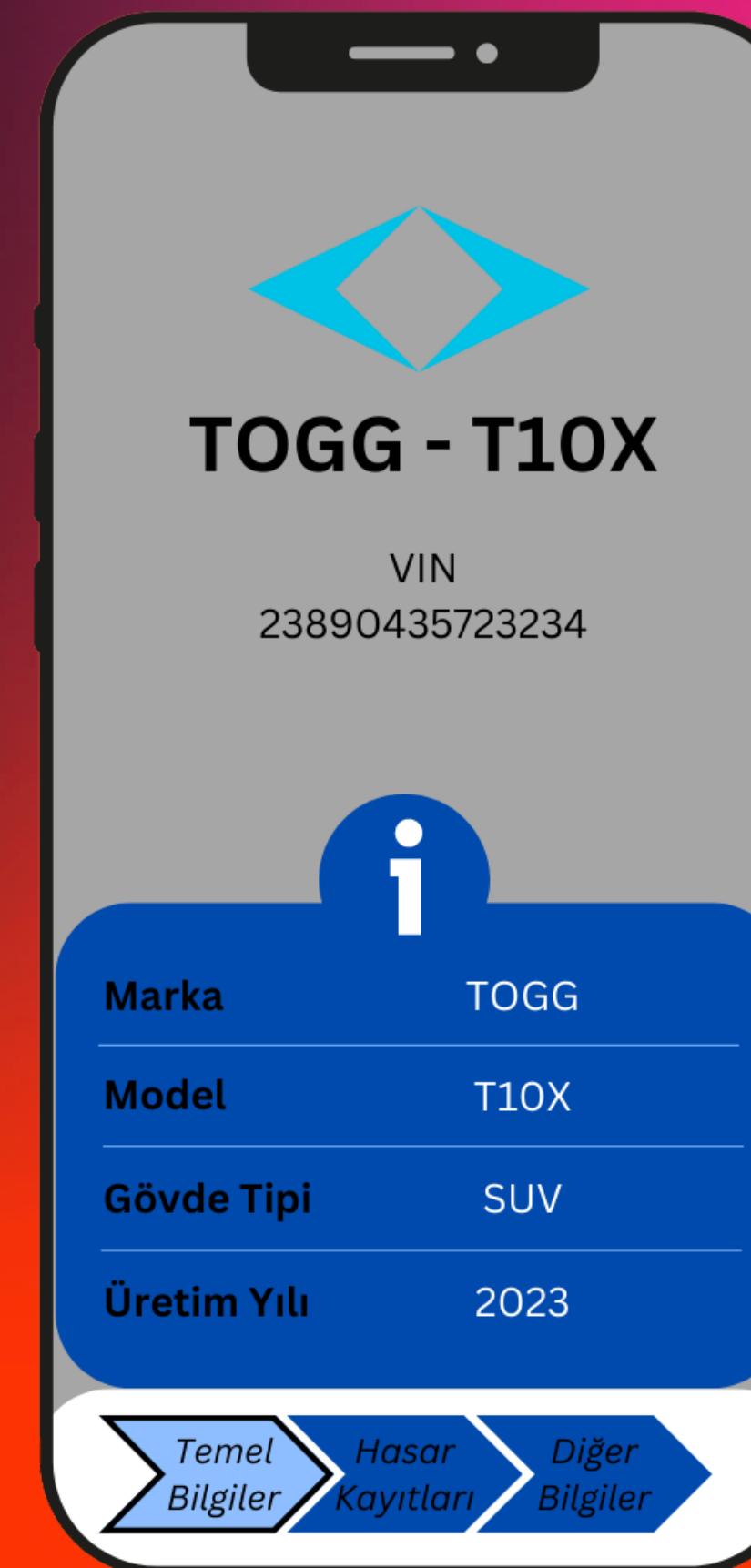
Verilerin Toplanması



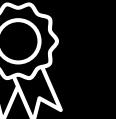
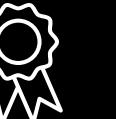
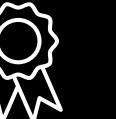
Özetle...



Uygulamadan Görüntüler



XXI ile Sağlanan Faydalar

-  İkinci el pazarındaki ticaretin/hacmin artması ve güvenin yükselmesi.
-  Araç kiralama ajanslarının müşterilerin sürüs alışkanlıklarını özelleştirilme olanağı.
-  Paydaşlar(satıcı,alıcı,tamir merkezi,devlet kurumu vb.) arasındaki şeffaflığın ve sorunsuz bilgi akışının sağlanması.
-  Verilerin manipüle edilmesine engel olunması.
-  İşlemlerin daha hızlı ilerlemesi.
-  Kağıt atıklarının önlenmesi.(Tamamen dijital ortam)
-  Polis yakalaması , suç aranması gibi durumlarda direkt olarak bilginin sağlanması.



**9 SANAYİ, YENİLİKÇİLİK
VE ALTYAPI**



**11 SÜRDÜRÜLEBİLİR
ŞEHİRLER VE
TOPLULUKLAR**



**16 BARIŞ, ADALET
VE GÜÇLU
KURUMLAR**

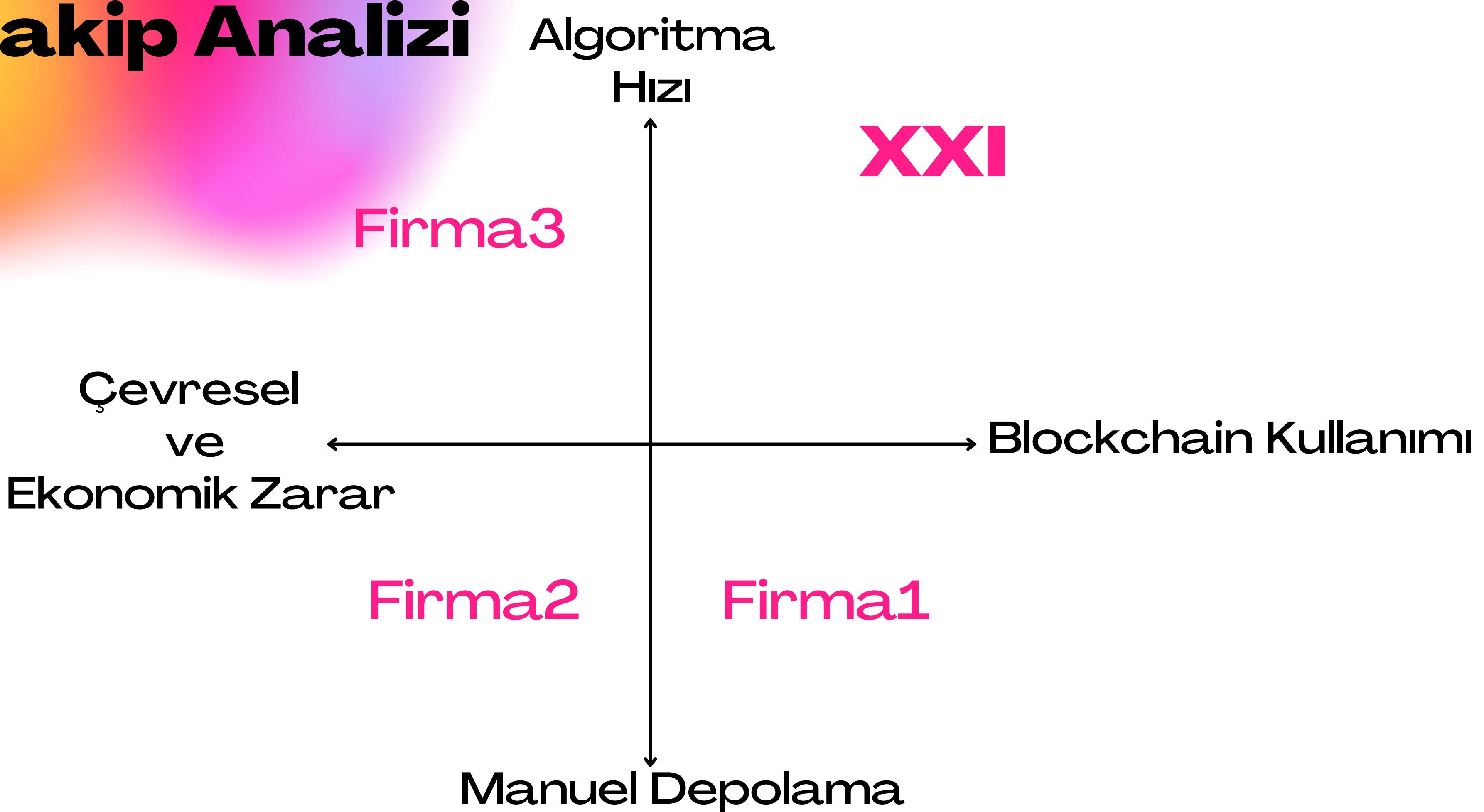


XXI'İN İnovatif Yönü

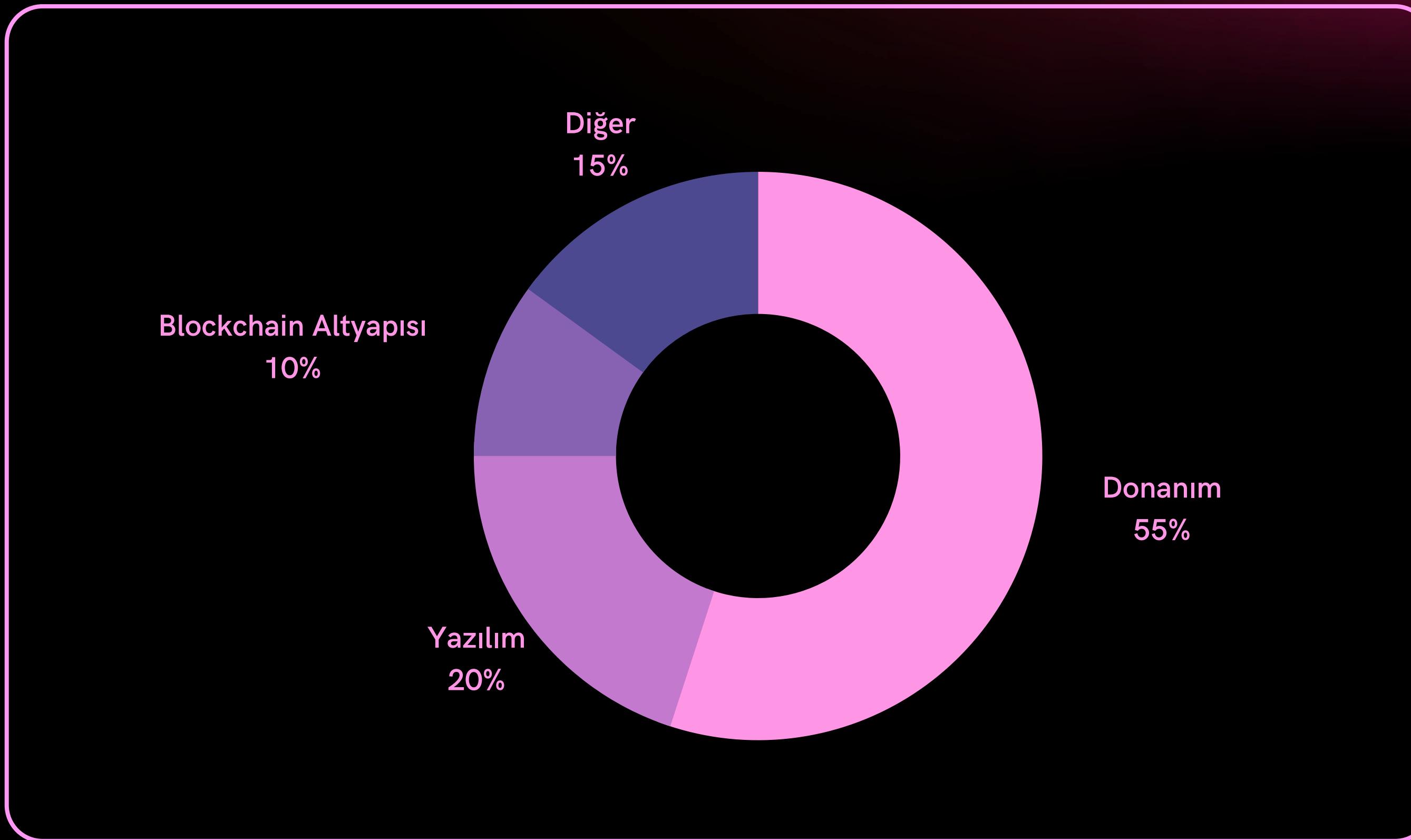
- Ethereum -----> Akıllı sözleşmeler,kripto para
- Metamask -----> Kripto paraların tutulacağı sanal cüzdan
- DApp,Kotlin,Swift -----> Projenin mobil uygulama tarafı
- Node.js,Web3.js,HTML,CSS,JS -----> Projenin web tarafı
- IPFS -----> Depolama işlemi
- IoT -----> Cihazların birbirleriyle iletişimini ve doğru aktarımı
- GPS -----> Konum,kilometre,sürat vb. verilerin toplanımı

*Kırmızı renkte yazılan teknolojiler Blockchain ailesine aittir.

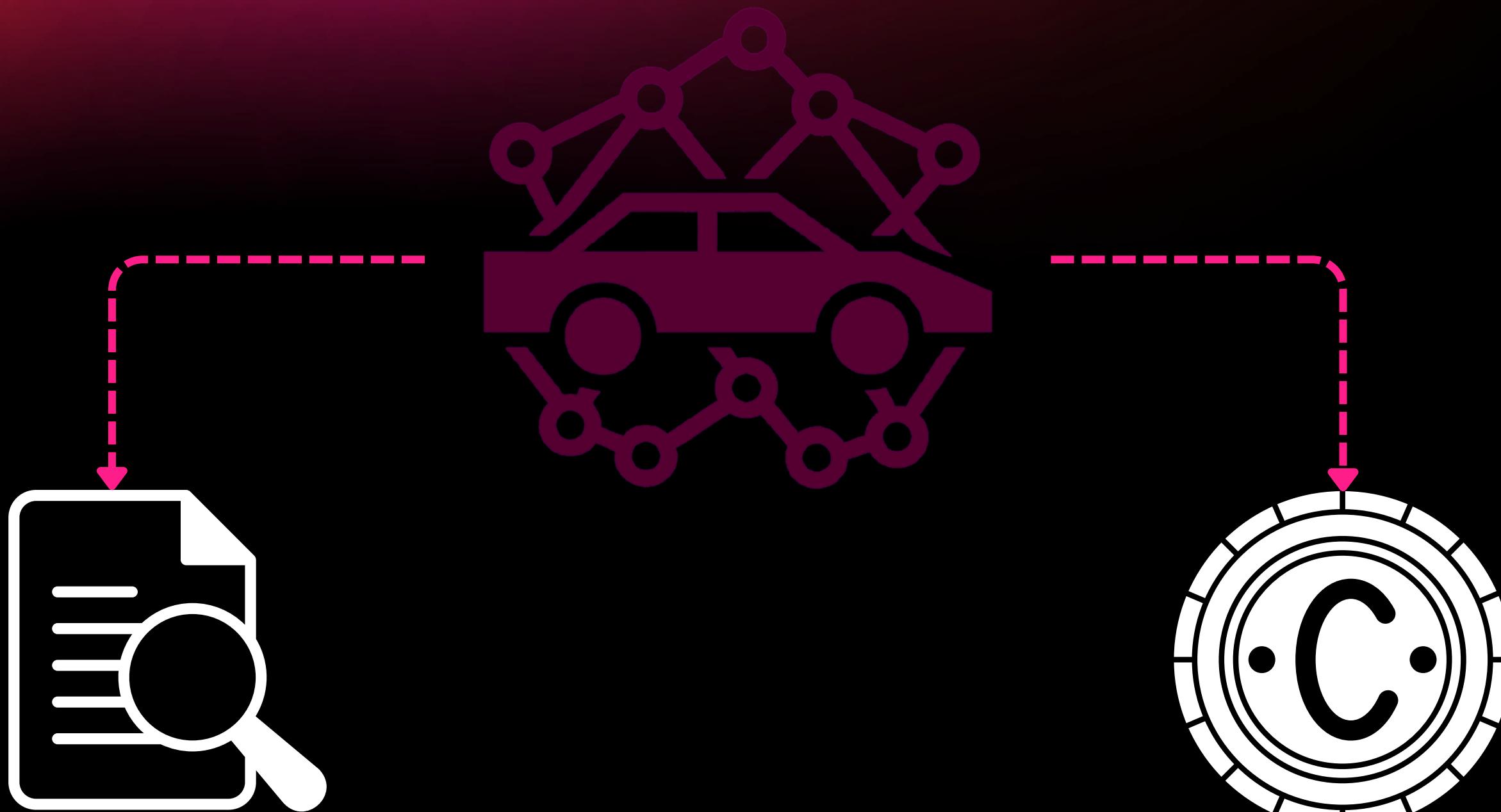
Rakip Analizi



Maliyet Kalemleri



Gelir Modelimiz



Sorgulama Ücreti

XXI Token



X X |