

# SWOT Analizi - AR Racing Game

## Güçlü Yönler (Strengths)

- AR Destekli Gerçeklik Deneyimi: Gerçek dünya zemininde sürüş yapma, fiziksel çevreyle etkileşim.
- Dinamik Oynanış: Hız, refleks ve strateji gerektiren yarış görevleri ile dikkat çekici tempo.
- Eğlenceli ve Motive Edici: Zamanlı yarışlar, skor tabloları ve ödül sistemi çocuklara ve gençlere hitap eder.
- Genişletilebilir Tema Desteği: Araç tipi, yol tasarımı, çevresel hava koşulları gibi unsurlar kolayca temaya göre değiştirilebilir.

## Zayıf Yönler (Weaknesses)

- Yüksek Donanım Gereksinimi: ARCore/ARKit destekli cihaz gerektirir; düşük donanımlı cihazlarda çalışmaz.
- Fiziksel Alan Bağımlılığı: Oynanış için yeterli açık alan gerekir; kapalı mekanlarda sınırlı olabilir.
- Karmaşık AR Kalibrasyonu: Kamera hizalama ve zemin algılaması oyuncular için teknik sorun oluşturabilir.

## Fırsatlar (Opportunities)

- Eğitimsel Yarış Modları: Trafik kuralları, çevre bilinci gibi kavramlar oyun içine entegre edilebilir.
- Turnuva ve Çoklu Oyuncu Modları: Yerel veya çevrimiçi multiplayer ile topluluk odaklı yarışlar düzenlenebilir.
- Markalaşma ve Sponsorluk: Gerçek araç markaları veya kurumlarla iş birliği yapılabilir.

## Tehditler (Threats)

- Pazar Doygunluğu: Yarış temalı mobil oyunlar yoğun; farklılaşmak zorunlu.
- AR Teknik Problemleri: Işık yetersizliği, sensör hataları, dış ortam gürültüsü gibi dış etkenler oynanışı engelleyebilir.
- Güvenlik ve Kazalar: Fiziksel hareket sırasında oyuncuların çarpma veya düşme riski olabilir.