

Hoşgeldiniz

Hızlı&Stressiz Park

Otoparkını önceden rezerve et, ayrıca park alanında kolayca park et



Problem

Büyükşehirlerdeki özel otoparklar günün yoğun saatlerinde tamamen **dolu** oluyor.

Araç kullanıcıları sıklıkla **otopark yeri bulamama** sorunuyla karşılaşılıyor.

+50 araçlık otoparklarda **boş olan park bölmesinin** bulunabilmesi için neredeyse **tüm otopark alanı dolaşılıyor**.

Çözüm

Araç kullanıcılarının **otopark alanına gitmeden** park yerlerini dijital ödeme ile **kiralayabileceği** ,

otopark alanındaki **boş bölmelerin gösterildiği** güncel bir kroki ile **en hızlı, en az yakıt tüketimli park deneyimini** yaşayabilecekleri bir platform.

OTOPARK
BULABİLECEK MİYİM
STRESİ YASAMAYIN

PARK YERİ
ARARKEN ZAMAN
HARCAMAYIN

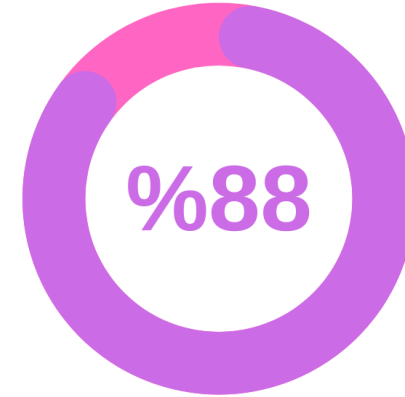
OTOPARK ALANI
İÇİNDE BOŞ YER
ARAMAK ZORUNDA
KALMAYIN

Pazar Doğrulaması



50 özel otopark kullanıcısından 41'i yoğun bölgelerde otopark yeri bulamıyor.

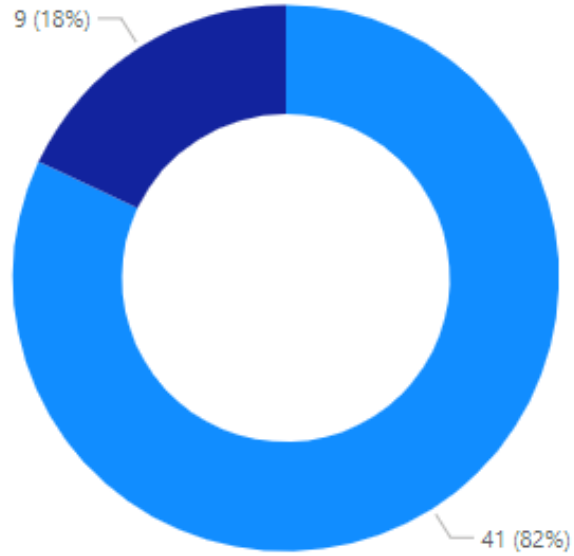
Aynı 50 kisten 44'ü +50 araçlık otoparklarda bos park bölmesi bulabilmek için tüm otoparkı dolasmak zorunda kalıyor.



Power BI Verileri

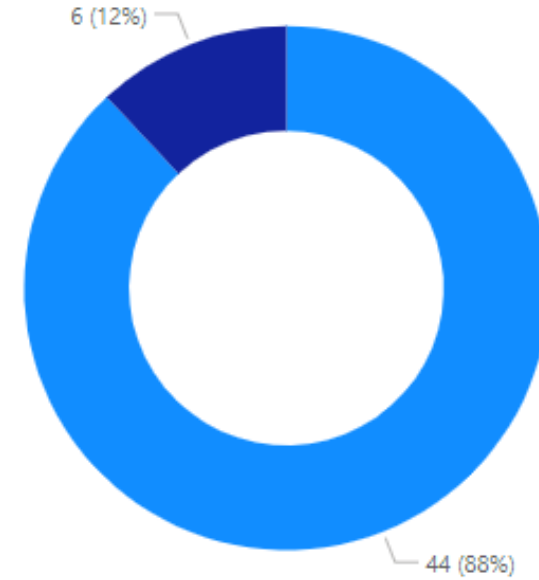
(Veriler TOBB ETÜ Endüstri ve Verimlilik Topluluğunda yapılan bir anket sonucu elde edilmiştir.)

1.Soru İçin Evet Sayısı ve 1.Soru İçin Hayır Sayısı



● 1.Soru İçin Evet Sayısı
● 1.Soru İçin Hayır Sayısı

2.Soru İçin Evet Sayısı ve 2.Soru İçin Hayır Sayısı



● 2.Soru İçin Evet Sayısı
● 2.Soru İçin Hayır Sayısı



Ayla Karsu (27)

Ayla bir özel şirkette grafik tasarımcı olarak çalışıyor. Sabahları işe gitmek için arabasıyla yola çıkıyor ve metrobüs durağının yakınındaki bir İSPARK'a park ederek metrobüs ile devam ediyor.

Ayla sabahları otoparkta boş park bölmesi bulabilmek için tüm otoparkı dolaşıyor. Hiç boş parkın olmadığı durumlarla sıklıkla karşılaşabiliyor.

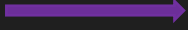
Sabahları yarım saat otopark aramakla geçebiliyor. Ayla'nın otopark bulmak için harcadığı zamandan ve yakıttan memnun olduğu söylenemez.



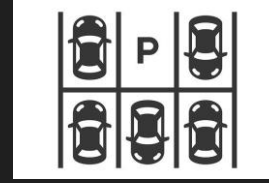
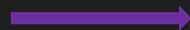
ÜRÜN



Uygun Otoparkı Bul

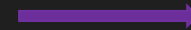


Kirala

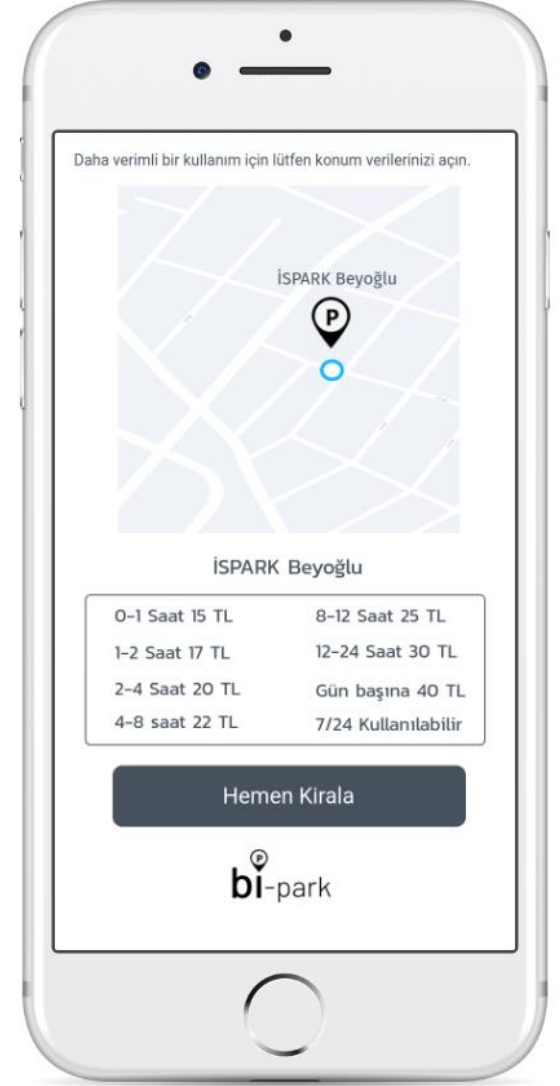
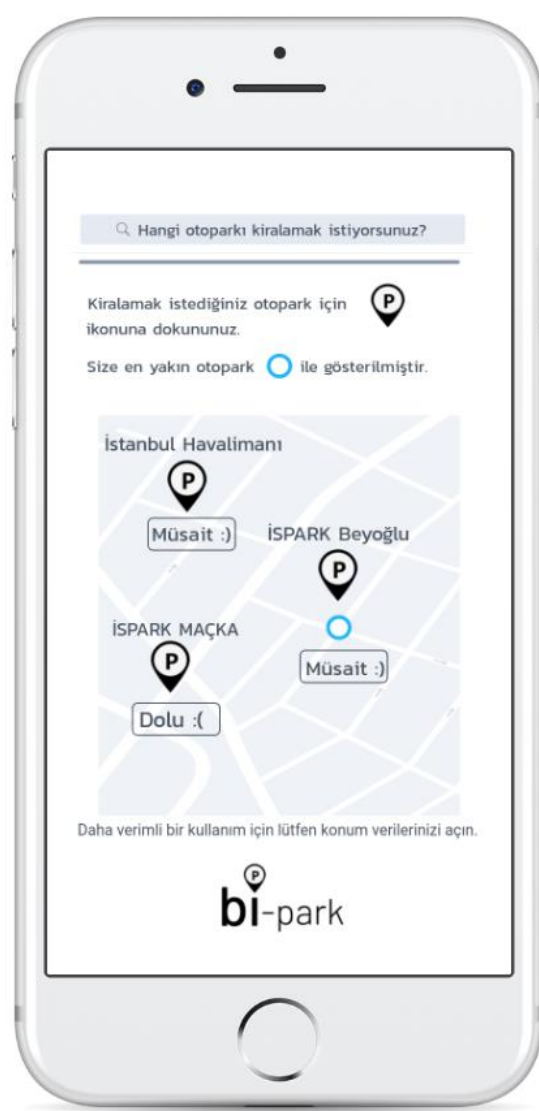


QR Kod ile Giriş Yap

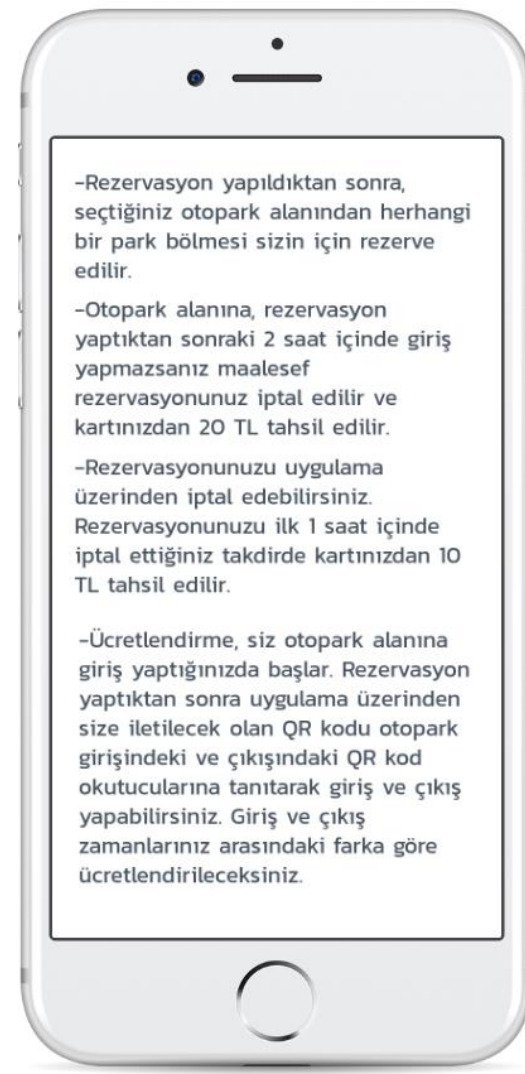
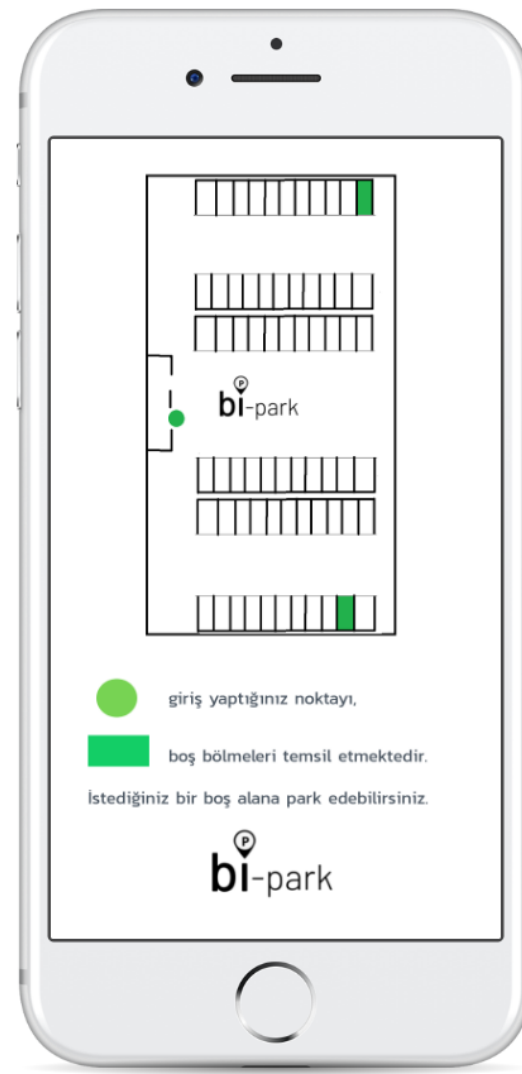
Boş Park Bölmesi Krokisi
ile Kolayca Park Et



QR Kod ile Çıkış Yap
Ücret Saat Farkına Göre
Otomatik Kesilsin
Ödeme İçin Bekleme

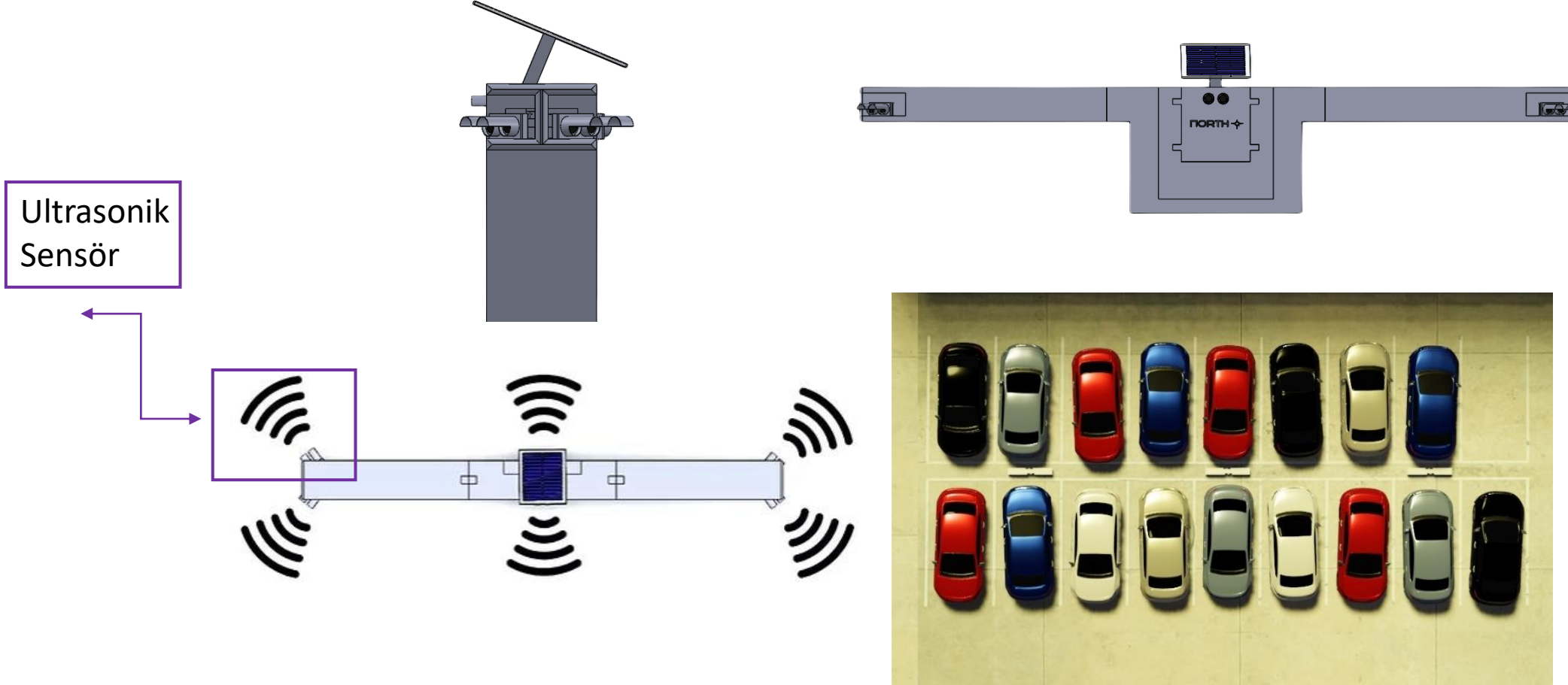


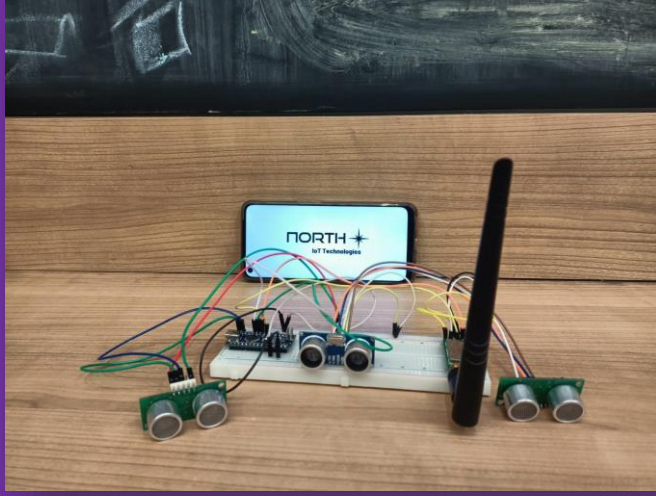
bi-park



bi-park

Uygulanabilir, maliyeti düşük ve inovatif bir tasarımla boş park bölmelerini tespit ediyoruz ve nesnelerin interneti teknolojisiyle mobil uygulamaya aktarıyoruz.





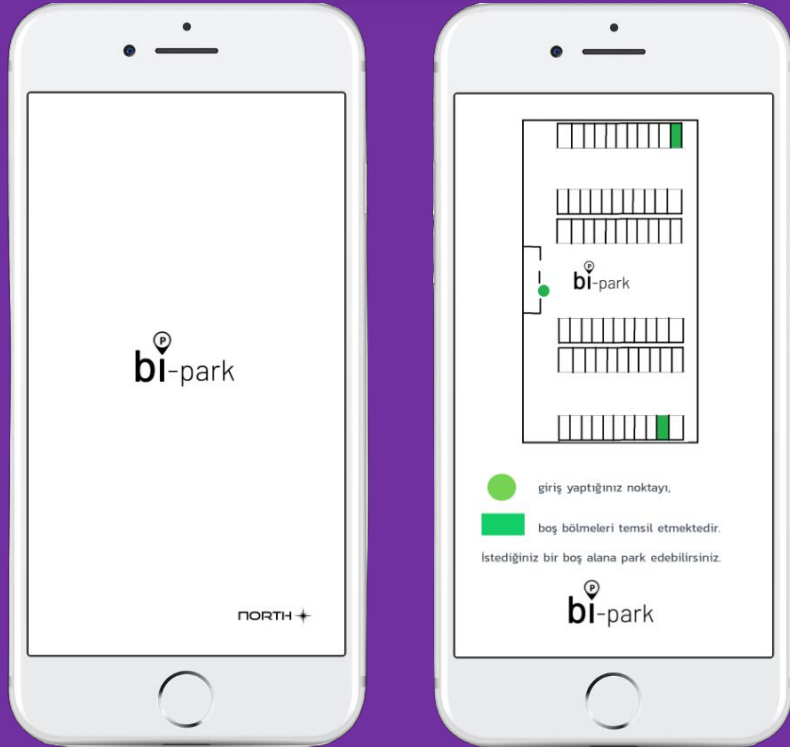
Ultrasonik
Sensör



Wi-Fi
Modülü



Firestore



Pazar Büyüklüğü

Sadece İstanbul genelinde uygulamamızın kullanılabilir olduğu açık otoparkların toplam araç kapasitesi:

+62K

Dünya genelinde platformumuza ihtiyaç duyulan, sosyal yaşantısı yüksek ve uygulamamızın kullanılabilirliği uygun olan şehir sayısı:

+450

Dünya genelinde ulaşabileceğimiz araç kullanıcısı sayısı:

+28M

İstanbul İSPARK Açık Otopark Sayısı = 251

Ortalama Bir İSPARK Açık Otopark Kapasitesi =250



<https://data.ibb.gov.tr/dataset/ispark-otopark-listesi-web-servisi/resource/0e72d3fb-0c67-4085-b61f-5e3ad8f2d4ec>

Veriler, İspark Otopark Listesi Web Servisinden alınmıştır.

Gelir Modeli

Uygulamamız üzerindeki kiralama ücreti, otoparkın standart ücretinin %25 fazlası olacaktır. Örneğin standart ücreti saatlik 20 birim olan bir otoparkın uygulamamız üzerindeki ücreti 25 birim olacaktır. Kullanıcılar herhangi bir mecburiyete sokulmayacaktır, isteyen araç kullanıcısı uygulamamızı kullanabilir, isteyen otoparkı geleneksel bir şekilde kullanabilir. Bu yöntemle otopark işletmeleri herhangi bir şekilde zarara sokulmayacaktır. Ayrıca sistemlerimizin kurulum maliyetleri yatırımlarımız ile karşılanacak olup, otopark işletmelerinden bir ücret talep edilmeyecektir. Uygulama üzerinde eklediğimiz ek ücret, araç kullanıcılarına sunduğumuz kiralama, dijital ödeme ve kolay park hizmetlerinin bir karşılığıdır. Uygulamamızın otopark işletmeleri tarafından desteklenerek yaygınlaşması için aylık gelirimizin %10'u otopark işletmeleri ile paylaşılacaktır.




bi-park |
bul | kirala | park et

nORTH 
IOT Technologies