

böksi

Baksi Akıllı Bisiklet Paylaşım Sistemleri



www.baksi.com.tr

Yapıdrom, 30 yılı aşan ticari faaliyetleri boyunca sahip olduğu bilgi ve tecrübeyi Akıllı Kent Mobilyaları sektörüne aktarmıştır. Kurulduğu günden itibaren perakende, bilişim teknolojileri ve otomasyon sistemleri sektörlerinde faaliyet gösteren şirketimiz 2011 yılında şehir dizaynı, inşaat, bilişim teknolojileri ve reklamcılık konuları üzerine yoğunlaşmış ve Yapıdrom Şehir Dizaynı İnşaat Bilişim Teknolojileri ve Reklamcılık Ltd.Şti'yi kurmuştur. Yapıdrom'un kuruluş amacı; kentlerde bulunan şehir mobilyalarını otomasyonla birleştirerek akıllı kentler oluşturmaktır. Fizibilitesini yaptığımız bir çok akıllı kent sistemlerinden ilk olarak Akıllı Bisiklet Kiralama Sistemi'ni hayata geçirmiş bulunuyoruz. Orta ölçekli bir işletme olmasına rağmen kurulduğu ilk andan itibaren kaliteye verdiği önem ve zoru başarma azmi sayesinde kısa sürede sektöründe tanınmış ve bu ilkelerinden asla vazgeçmemiştir. Firmanın değişmez prensipleri daima kalite, hizmet, zamanında teslim ve uygun fiyat olmuştur. Üretimde başarı, hizmette dürüstlük ve kalite prensibiyle çalışan Yapıdrom, hedeflediği bu yolda güven, azim ve sabırla ilerleyecektir.

Çünkü; **"İşimizi severek yapıyoruz."** Belki de başarımızın sebebi de bu. Biliyoruz ki; ancak bir işi sevdiğiniz zaman o alanda kendinizi daha da geliştirmek ve daha başarılı olmak için çalışırsınız.

İşimizde daha iyi olmak için sürekli araştırıyor ve işimize yenilikler getiriyoruz. Faaliyet gösterdiğimiz alanlarda yeni olan ne varsa takip etmeye çalışıyor, müşterilerimizi dinliyor ve hayatı kolaylaştırabilir olacak şekilde ürün/hizmetlerimize uyarlamaya çalışıyoruz.

"Bahane ve sorun değil çözüm üretiyoruz." Yapmaya çalıştığımız işin zor bir iş olduğunu biliyor, birçok projeyi aynı anda uygularken doğal olarak pek çok sorunla karşılaşırız. Bu sorunlar karşısında bahane değil çözüm üretmeye çalışıyoruz. Bunları yaparken kendimizi daha da geliştiriyoruz.

Son Olarak başarıyı yakalamak için; Kendimize Güveniyoruz.
"Azimle ve sabırla çalışıyoruz"

İçindekiler

A dan Z ye Baksi

4

- Baksi Nedir ?
- Neden Baksi ?

6

- Gezici Reklam Ögesi olarak Baksi

7

- Baksi Reklam Uygulaması

8

- Bisiklet Kiralama Terminali

9

- Baksi Mobil
- Park İstasyonları

10

- Akıllı Bisiklet

12

- Teknolojik Sistemlerimiz

14

- Servis ve Çözümlerimiz

17

- Referanslar



BAKSi NEDİR ?

Baksi günümüz metropollerinin akan zamanı yakalama çabasının en pratik uygulama çeşididir. Birçok metropol kenti alternatif ulaşım sistemi olarak artık bisikleti tercih etmektedir.

Kentteki bisiklet sisteminin kontrol mekanizmasının sağlanması baksi tarafından gerçekleştirilmektedir. Baksi sürdürülebilir bisiklet paylaşım sisteminin kendisidir.

Kentlerin alternatif ulaşım sistemi olmayı amaçlamakta olan Baksi, kentte yaşanan trafik sorunlarına bir çözüm getirmektedir.

NEDEN BAKSi ?

Baksi kentlerde yaşanan yoğun trafik sorunlarına çözüm getirmektedir.

Avrupa'da yaşanan trafik sorunlarına ve çevre kirliliğine karşı ortaya çıkan bu yeni akım, doğa ile dost bir ulaşım sistemi yaratmaktadır.

Baksi bisikletlerin kent içinde sürekli hareket halinde olması reklam hedef kitlesini de maksimum sayılara çıkaracaktır.



BAKSI

REKLAM UYGULAMASI

Baksi bisikletlerinin üzerinde **4 adet**, istasyonların üzerinde **3 adet** olmak üzere toplamda **7 adet** reklam alanı mevcuttur.

Sisteme reklam vermek isteyen kuruluşlar sistemin isim hakkı ile tüm görsel alanların hakkına 2 yıl sahip olmaktadır.

Bu süre göz önünde bulundurulduğunda outdoor reklamcılığında bulunan reklam alanlarından daha etkili ve daha verimlidir.

GEZİCİ REKLAM

ÖĞESİ OLARAK BAKSI

İlk defa tamamen Türk tabanlı bir şirket tarafından geliştirilen bu hizmet şekli, klasik reklam anlayışının ötesine geçmektedir. Baksi tarafından yönetilen tüm bisikletler, aynı zamanda reklam öğesi olarak da kullanılmaktadır.

Kentin birçok durağan noktasında karşımıza çıkan reklamlarınızı sabit reklamlardan çok daha akılda kalıcı şekilde verme fırsatını Baksi sistemi ile yakalayacaksınız.



BİSİKLET KİRALAMA TERMİNALİ

Bisikletlerin kredi kartı ve/veya kent ulaşım kartları kullanılarak kiralmasını sağlayan, endüstriyel bilgisayar entegreli, dokunmatik ekranlı, merkezi bilgisayar sistemi ile sürekli veri alışverişi yapan ve bölgesindeki park istasyonlarının yönetimini sağlayan akıllı ünitelerdir.

1

KIOSK

Ölçüler:
230x60x60 cm

Gövde:
316 Kalite Paslanmaz Çelik, Statik Boya,
8mm Temperli/4+4mm Lamine cam

Güvenlik Sistemi:
Online/Offline Kamera Sistemi

İnteraktif Ekran:
17" 1280 x 1024 Piksel, Yüksek
Çözünürlüklü Dokunmatik Ekran

Kredi Kartı Okuyucu:
Kredi Kartı , MrF Card

Bağlantı:
3G/4G Gsm, Wireless, xDSL, Fiber ve
bunlar arasında birbirlerini yedekleme
imkanıyla %99,9 kesintisiz bağlantı



BaksiMobil

Tüm sistem Baksi admin panel üzerinden kontrol edilmektedir. Ayrıca İstasyon bisiklet durumları web sitesinden ve Baksi mobilden görüntülenebilmektedir.

iOS |  /Baksi



BİSİKLETLER ve PARK İSTASYONLARI

İçine yerleştirilen çiplerle istasyona bağlantı kurup kilitlemeyi aktif hale getiren yazılım ile donatılmıştır. Standart boyutlarda olup şehir içi seyahat sınıfı bisikletidir. Sürüş yoluna göre vitesleri bulunması ve koltuğunun yükseklik seviyesinin ayarlanması ile sürücüye rahat ve güvenli bir sürüş sağlamaktadır.

2

AKILLI PARK

Ölçüler:
35x30x80 cm

Gövde:
Monoblok Alüminyum Döküm

Kilit Sistemi:
Elektromekanik, Sensörlü

İnteraktif Ekran:
128x64 Temassız Kart Okuyucu

Tuş Takımı:
IP 65 Koruma Sınıfı



Bisikletlerin kullanım dışı olduğu zamanlarda otomatik kilit sistemi ile güvenli bir şekilde park halindeyken, elektronik akıllı üniteler sayesinde bisikletler ve terminaller arasında veri entegrasyonu maksimum seviyede sağlanmaktadır.



TEKNOLOJİK SİSTEMLERİMİZ

1 ISI HARİTASI

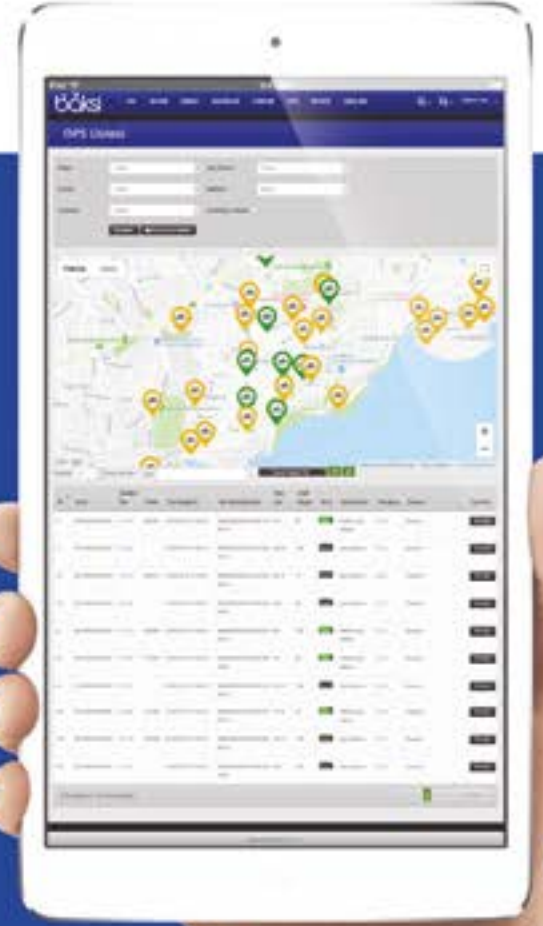
Isı haritası bisiklet kullanımının bölgelere göre güzergah yoğunluğunu göstermektedir. Bu, ileride bisiklet yollarının yapımının planlamasında, Akıllı Bisiklet Kiralama İstasyonlarının sayılarının artırılmasında ve yer planlamasında işletmeciye yardımcı olacaktır.



2 (GPS) UYDU ÜZERİNDEN TAKİP

Bisikletler uydu üzerinden anlık takip edilebilmektedir. Mevcut her bisikletin geçmişteki belirlenen bir zaman dilimi de ayrıca izlenebilmektedir. Bisikletlerin hareket, hız, yön, batarya şarj durumu vs. bilgileri de takip edilebilmektedir.

Bisikletler için harita üzerinden bölge alarm tanımlaması yapılabilmektedir. Böylece bisiklet belirlenen alan dışına çıktığında, sistem yönetim paneline log gönderecek, belirlenen personelin ve bisiklet kullanıcısının gsm telefonlarına uyarı mesajı gönderecektir.



3 YAYA-BİSİKLET SAYIM CİHAZI



Sayım cihazı, üzerinde yeni nesil görüntü işleme tabanlı yazılım barındıran bir kioskur. Cihaz yol üzerinden geçen yaya ve bisikletli sayısını sayar.

Bu sayede bisiklet kullanımı ve yayalaşma durumu o bölgede kolayca raporlanabilmektedir. Kiosk tüm veriyi hem merkezdeki veri merkezine iletmekte ve kolaylıkla veriler analiz edilebilmekte, hemde kiosk üzerindeki ekrandan verilerin herkes tarafından görülmesi sağlanmaktadır.

Kiosk üzerinde Sıcaklık, Nem, Tarih ve Saat verileri ile Günlük ve Yıllık olmak üzere Yaya ve Bisiklet Sayısı gösterilmektedir.

SERVİS ve ÇÖZÜMLERİMİZ



Kredi Kartı İle Kiralama

Baksi Akıllı Bisiklet Kiralama Terminalleri üzerinden kredi kartını kullanarak güvenli bir şekilde bisiklet kiralama hizmeti sunan çözümdür.



Kent Kart İle Kiralama

Kent genelinde toplu taşıma araçlarında ödeme yapılmasını sağlayan o kente özel kent kartlarla, bisiklet kiralama terminalleri üzerinden kiralama hizmetini sunan çözümdür.



Abonman Kart İle Kiralama

Bisiklet kiralama hizmetini sunan kuruma özel geliştirilmiş abonman kartları ile bisiklet kiralama hizmeti sunan çözümdür.



Bisiklet Takip

Baksi bisikletlerinin üzerinde yer alan takip cihazları anlık olarak sürekli konum, hız ve dinamo şarj bilgilerini gönderir. Baksi yönetim paneli üzerinden bisikletleri takip edebilir; çalınma ve kaybolma gibi problemlerin önüne geçilmektedir.



Baksi Gezici Reklam Uygulaması

Baksi bisikletlerinin üzerinde 4 adet, istasyonların üzerinde 3 adet olmak üzere 7 adet reklam alanı mevcuttur.





Referanslar

Tamamlanan Projeler



Proje Adı:
İsbike



YAPIM YILI

2018



İSTASYON

150



PARK YERİ

2250



BİSİKLET

1500

Proje Adı:
Bisim



YAPIM YILI

2014



İSTASYON

35



PARK YERİ

735



BİSİKLET

500



ANTALYA
BÜYÜKŞEHİR
BELEDİYESİ



KOCAELİ
BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ

Proje Adı:
Antbis



YAPIM YILI

2013



İSTASYON

9



PARK YERİ

132



BİSİKLET

90

Proje Adı:
Kobis



YAPIM YILI

2014



İSTASYON

72



PARK YERİ

842



BİSİKLET

518



Proje Adı:
Çabis

			
YAPIM YILI	İSTASYON	PARK YERİ	BİSİKLET
2016	14	120	92
	MOBİL İSTASYON		
	2		

Proje Adı:
Sakbis

			
YAPIM YILI	İSTASYON	PARK YERİ	BİSİKLET
2019	15	150	110



Proje Adı:
Marvellos



YAPIM YILI

2019



İSTASYON

9



PARK YERİ

99



BİSİKLET

66



Proje Adı:
Pakbis



YAPIM YILI

2018



İSTASYON

8



PARK YERİ

96



BİSİKLET

64



Proje Adı:
Manbis



YAPIM YILI

2017



İSTASYON

5



PARK YERİ

60



BİSİKLET

40

Proje Adı:
Espedal



YAPIM YILI

2017



İSTASYON

3



PARK YERİ

45



BİSİKLET

30



Proje Adı:
Nilesipit



YAPIM YILI

2015



İSTASYON

21



PARK YERİ

278



BİSİKLET

187

Proje Adı:
Rodostobis



YAPIM YILI

2017



İSTASYON

5



PARK YERİ

46



BİSİKLET

30



Proje Adı:
Ganja Bike



T.C. Sağlık Bakanlığı

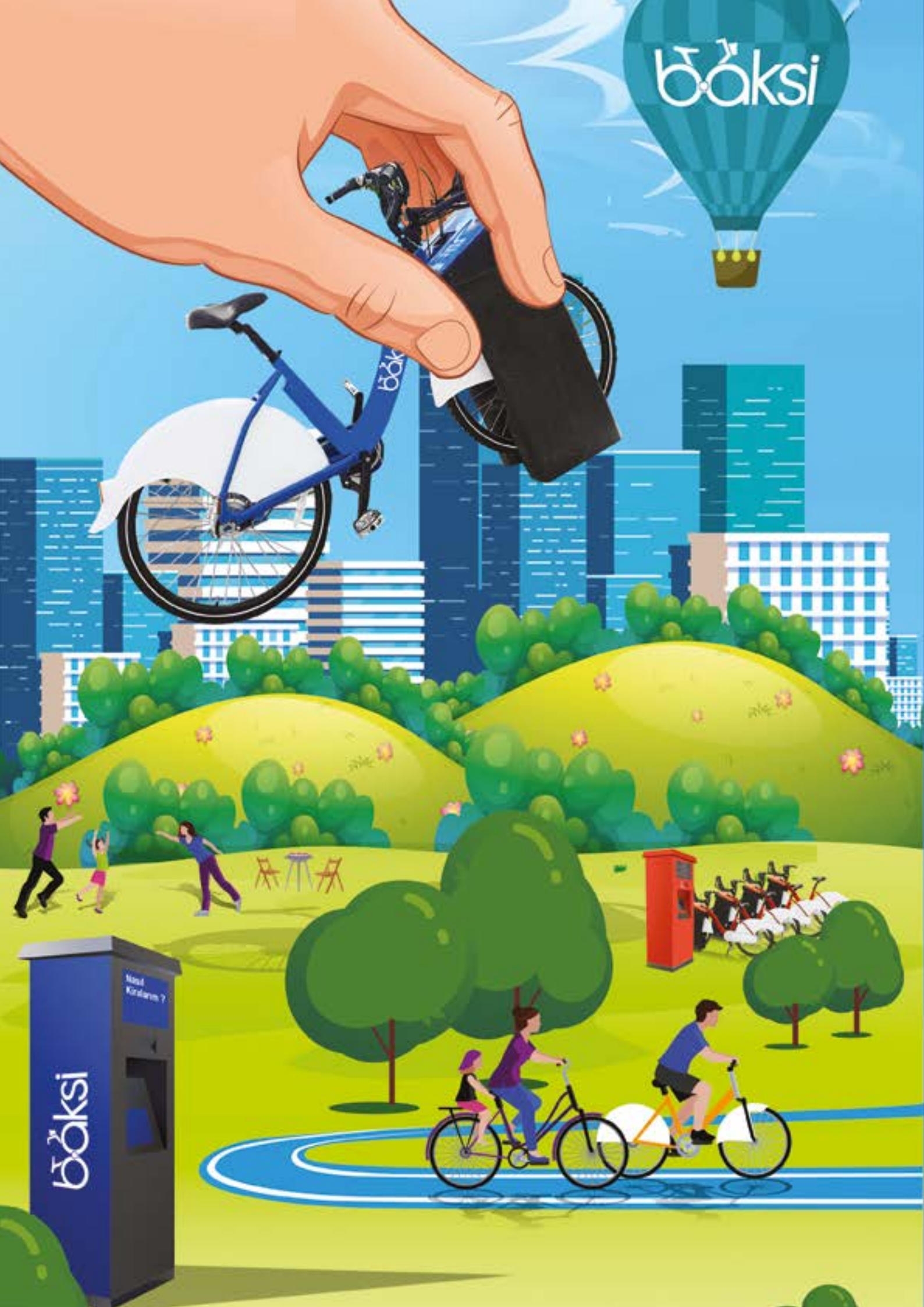
Proje Adı: **Ankara Halk Sağlığı**



T.C. ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE KLİMA BAKANLIĞI
TOKİ
TOPLU KONUT İDARESİ BAŞKANLIĞI

Proje Adı: **TOKİ Toplu Konut İdaresi Başkanlığı**





Sağlık için pedalla



baksibisiklet

www.baksi.com.tr

+90 (212) 282 82 51

Gürsel Mh. Karataş Sk. No:6 SNS Plaza Kat:3 (Okmeydanı Hastanesi Karşısı) Kağıthane, İstanbul