

MANGO CAR
Yeni Nesil Elektrikli Araç



Complete Mobility Provider.



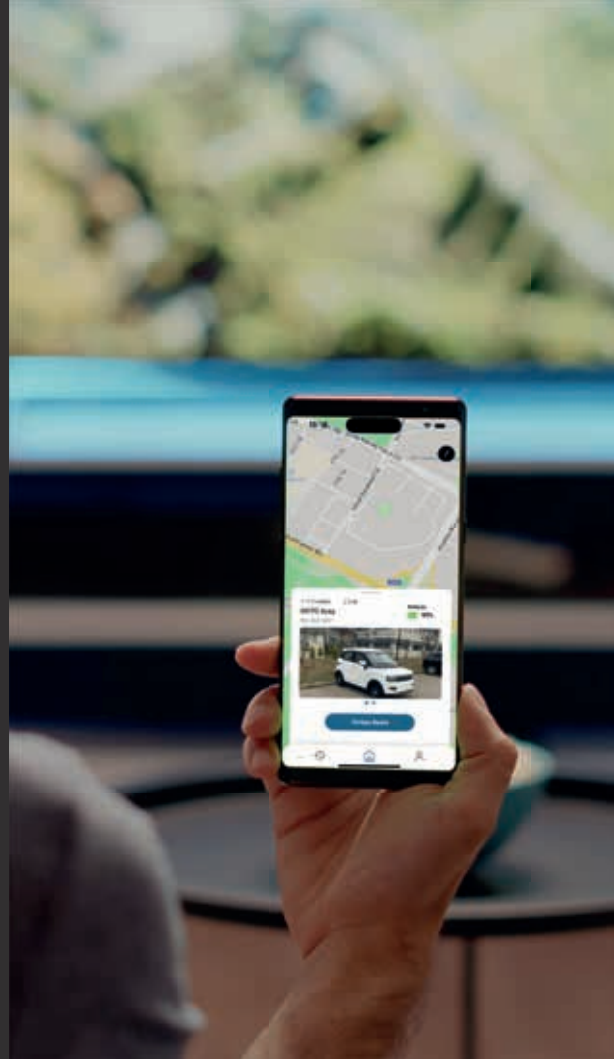
Biz Kimiz?

2009 yılında kurulan ISSD, trafik yönetimi, elektronik denetleme ve danışmanlık hizmetleri başlıkları altında çeşitlenen uzmanlıklarıyla, Akıllı Ulaşım sektöründe katma değer üretme motivasyonu ile çözümler sunmaktadır. "Complete Mobility Provider" mottosuyla mobilitenin bileşenlerine A'dan Z'ye katkıda bulunan ISSD'nin çözümleri, 15 ülkede 5000'den fazla noktada, daha yeşil, daha verimli ve daha erişilebilir bir ulaşım geleceğini inşa etmek için çalışmaktadır.

ISSD, Türkiye'nin en prestijli teknoloji geliştirme bölgelerinden ODTÜ Teknokent'te konumlanmıştır. Ürün portföyü, geniş teknik bilgi birikimi, güçlü Ar-Ge yetenekleri, uzun vadeli müşteri ilişkileri ile rakiplerine karşı fark yaratmaktadır. ISSD'nin genç ve yetenekli ekibi değer üretme misyonuyla hareket etmekte ve bu değeri dünyaya sunarak globalde lider olma vizyonunu benimsemektedir.

MANGO CAR

Yeni Nesil Elektrikli Araç.



MANGO CAR, Trafik Kontrol Merkezi Yazılımı MANGO'ya bağlantılı şekilde üretilen %100 elektrikli mini akıllı araçtır. Trafik Kontrol Merkezi yazılımımız MANGO, şehirlerdeki tüm sinyalize kavşakları, tüm trafik sensörlerini, tüm değişken mesaj işaretlerini, tüm otoparkları kontrol ve komuta etmektedir.

MANGO CAR sayesinde, Trafik Kontrol Merkezi'nde hali hazırda bulunan yol ve trafik durumuna ait gerçek zamanlı bilgiler sürücülerle paylaşılarak güvenli ve konforlu bir seyahat imkanı sunulmaktadır.

MANGO CAR bu özellikleri ile, tüm dünyada hızla yayılan ve araçların birbirleri ve kontrol merkezleri ile haberleşmesini kapsayan Kooperatif Akıllı Ulaşım Sistemleri (K-AUS) alanına hizmet etmektedir.

MANGO CAR

Kabiliyetleri.

MANGO - Yeni Nesil Trafik Yönetim Merkezi Platformu

MANGO, etkileşimli trafik kontrol merkezi yazılımıdır. Kullanıcı dostu, web tabanlı arayüzü sayesinde farklı trafik sistemlerini ve sensör setlerini izleme, analiz etme, yönetme ve kontrol etme imkanı sunar. MANGO'da toplanan şehir trafik ve yol ağına dair bilgiler, MANGO CAR ile kurulan çift yönlü haberleşme ile sürücüye aktarılır.

Mobil Uygulama

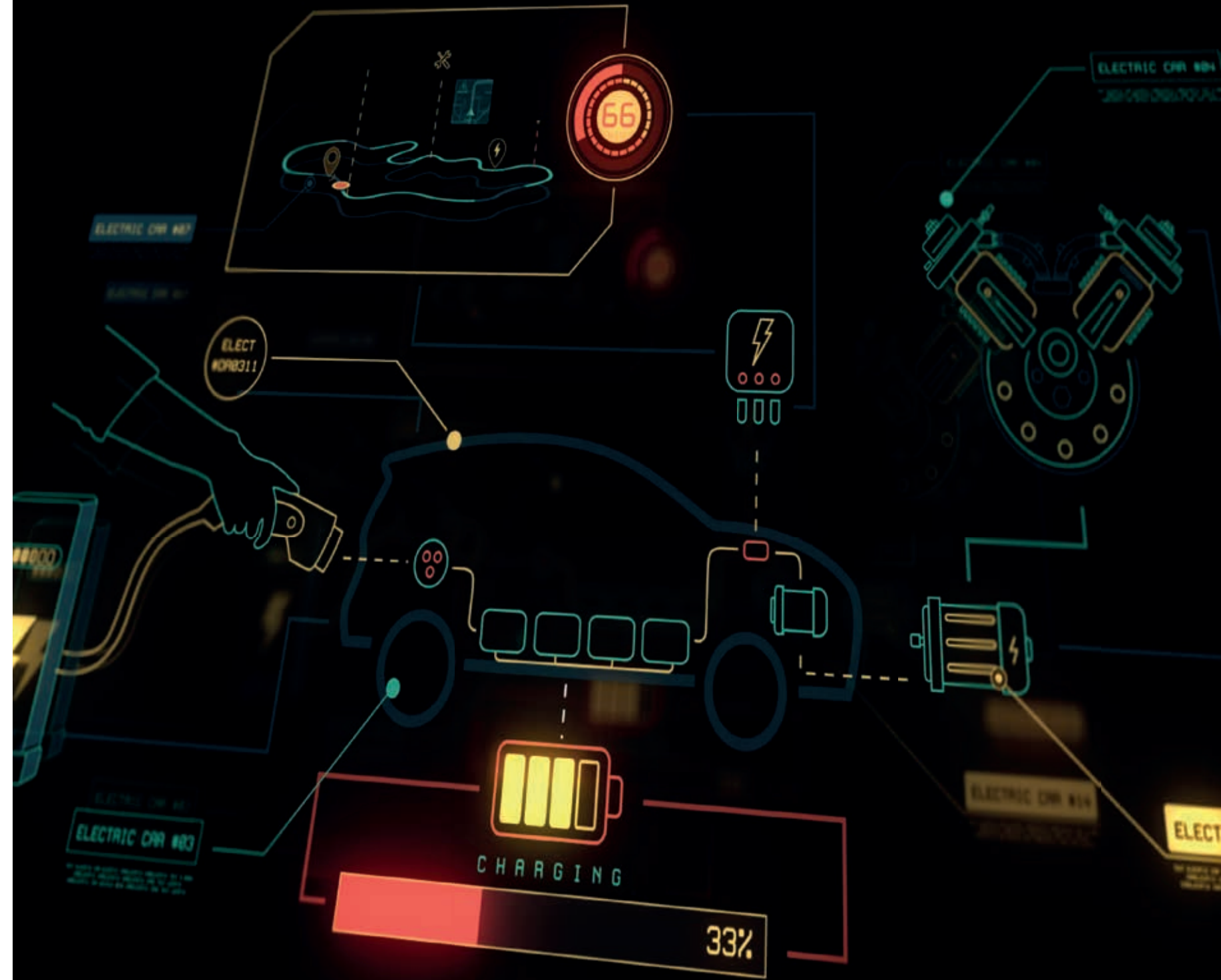
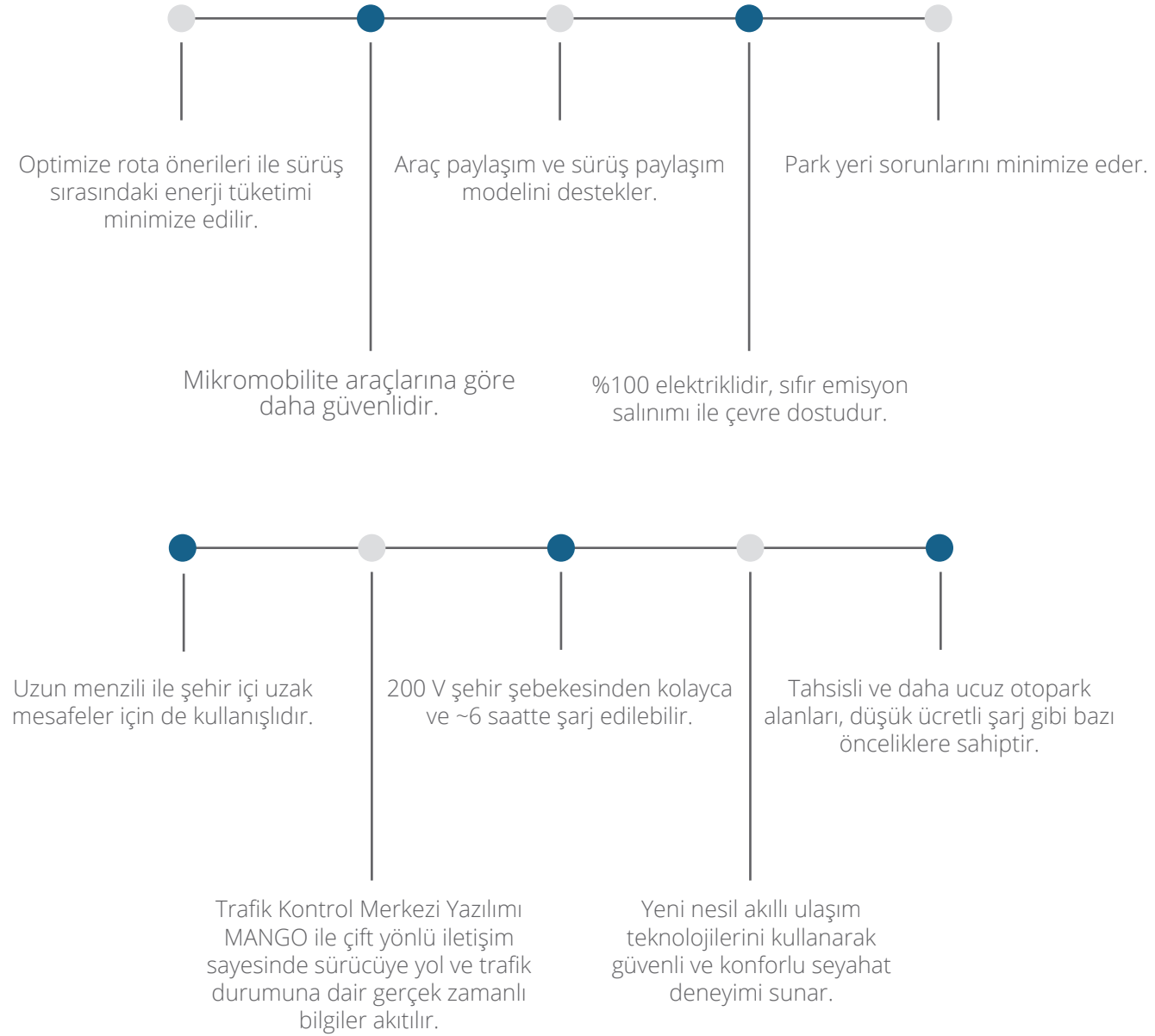
MANGO CAR kullanıcılarının güvenli ve konforlu seyahat edebilmesi için geliştirilen mobil uygulama üzerinden, kullanıcıya en yakın aracın konumu görülebilir ve kiralanabilir. Hem kişisel araçlarda, hem de araç paylaşım sistemi dahilinde kullanılabilen mobil uygulama sayesinde, harita üzerinden seçilen başlangıç ve varış konumlarına göre optimize rota önerileri verilir ve yaklaşık fiyat bilgisi paylaşılır.

Araç İçi Akıllı Ekran

MANGO CAR'ın ön paneline konumlanmış araç içi akıllı ekran, "araç-çevre haberleşmesi" teknolojisini kullanarak yol ve trafik durumuna ait bilgileri sürücüye iletir. Önerilen optimize rota için navigasyon hizmeti bu ekran üzerinden sunulur.



MANGO CAR Avantajları



MANGO CAR

Özellikleri

Elektronik Denetleme Sistemi (EDS) Uyarısı

Emniyet Genel Müdürlüğü tarafından da yayınlanan EDS'lerin konumları, kullanılan rota üzerinde bulunup bulunmadığı bilgileri sürücüye iletilir. Bir EDS noktasına yaklaşıldığında sürücüye sesli ve görsel uyarı verilerek bu noktadan güvenli geçişi sağlanır.

Anlık Sinyalizasyon Bilgisi

Rota üzerinde bulunan ve yaklaşılacak kavşaklardaki trafik ışıklarının anlık durumu MANGO CAR içindeki akıllı ekran üzerinden sürücüye bildirilir. Bu sayede sürücülerin kavşaklardaki anlık durumdan haberdar olarak, daha güvenli ve konforlu seyahat etmesi sağlanır.

Optimize Rota Önerisi

MANGO CAR sürücüsü tarafından seçilen bir başlangıç ve varış noktası için, yol ve trafik durumuna dair gerçek zamanlı bilgiler (anlık trafik yoğunluğu, kavşaklardaki kuyruklanma ve bekleme süresi bilgisi, coğrafi veriler vs.) kullanılarak, enerji tüketiminin optimum olduğu rota önerisi verilir.

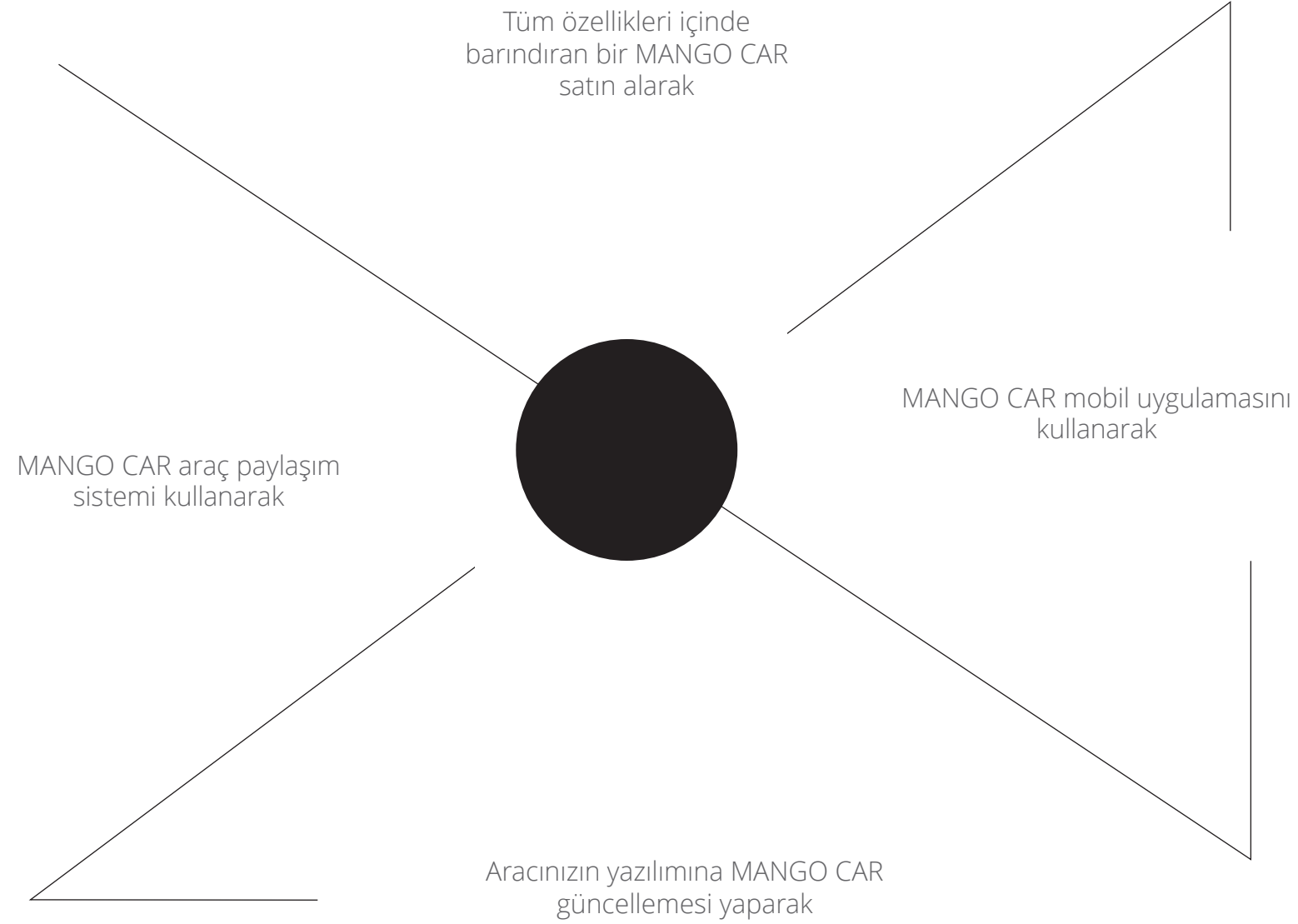
Yeşil Işık Optimal Hız Önerisi (GLOSA)

MANGO CAR sürücüsüne, bir sonraki kavşaktan kırmızı ışığa takılmaksızın, yeşil ışıkta geçebilmek için hız önerisi verilerek, araç içindeki akıllı ekran üzerinden sürücüye bildirilir. Hız önerisi verilirken anlık trafik yoğunluğu ve anlık sinyalizasyon bilgisi kullanılarak bir hesaplama yapılır.

Otopark Doluluk Bilgisi ve Park Yeri Rezervasyonu

Güzergah üzerinde yer alan ve varış noktasına en yakın otoparkların konumları ve doluluk bilgileri MANGO CAR sürücüsüne bildirilir. Ayrıca, seçilen park alanı için online rezervasyon yapma imkanı sunar.

Nasıl MANGO CAR Kullanıcısı Olurum?



This document includes essential information about completed projects of ISSD BİLİŞİM ELEKTRONİK EĞİTİM SAN. ve TİC. A.Ş. All document materials, including, but not limited to, logos, design, text, graphics, other files and the selection and arrangement are Copyright © ISSD BİLİŞİM ELEKTRONİK EĞİTİM SAN. ve TİC. A.Ş. and can only be used with the permission of the company. The content of this document cannot be copied, edited, rented, lent, delivered, printed or published without written permission from the company. None of the contents in this document can be sold or distributed for profit or be published in other institutions or companies' documents. ISSD BİLİŞİM ELEKTRONİK EĞİTİM SAN. ve TİC. A.Ş. does not represent or warrant that the contents of this document are accurate, complete, reliable, current or error-free. ISSD BİLİŞİM ELEKTRONİK EĞİTİM SAN. ve TİC. A.Ş. reserves the right to change any and all content contained in this document at any time without notice.

Any and all of our customers/users/company/institution/firm agrees to the terms and conditions in this "Legal Notice" by acquiring or possessing this document under any and every condition. This notice applies exclusively to the access and use of this document and does not alter the in any way the terms and conditions of any other agreement that customers/users/company/institution/firm has with ISSD BİLİŞİM ELEKTRONİK EĞİTİM SAN. ve TİC. A.Ş.

ISSD A.Ş.
Complete Mobility Provider

Address:
Üniversiteler Mahallesi
İhsan Doğramacı Bulvarı
Halıcı Binası No:33 ODTÜ Teknokent
Çankaya Ankara Türkiye

Contact
Phone +90 312 210 00 15
Fax +90 312 210 10 75
E-mail info@issd.com.tr

www.issd.com.tr