

CSS TECH & PARTNERS

Küresel Trafik Çözümü Stratejik İş Birliği Teklifi

| Dünya Geneline Metropol Trafik Sistemlerini Dönüştürüyoruz

Küresel Sorun: Trafik Yoğunluğu

Dünya genelindeki metropol şehirler, hızla artan kentleşme ve nüfus yoğunluğu nedeniyle tarihin en büyük trafik sorunlarından biriyle karşı karşıyadır.

1 Trilyon \$

Üretkenlik kaybı, yakıt tüketimi ve ekonomik verimsizlik nedeniyle küresel ekonominin yıllık toplam kaybı.

Mevcut Olumsuz Etkiler:

- Zaman kaybı ve bireysel yaşam kalitesinde ciddi düşüş
- Hava kirliliği ile küresel karbon emisyonlarında hızlanan artış
- Ulaşım ve lojistik gecikmelerinden kaynaklanan makroekonomik kayıplar
- Halk sağlığı ve kentsel refah üzerinde uzun vadeli olumsuz etkiler

CSS – City Smart Solution

CSS (Coordinated Smart Systems), mevcut trafik altyapılarıyla tam uyum içinde çalışacak şekilde geliştirilmiş, **dünyadaki ilk kapsamlı entegre akıllı trafik yönetim sistemidir**. Altyapının tamamen değiştirilmesine ihtiyaç duymadan şehirlerin ulaşım performansını önemli ölçüde artırır.

**%70'e
Varan**

Trafik Yoğunluğunu Azaltma Potansiyeli

Dünyada İlk Uygulama

Bugün dünyadaki hiçbir metropol şehir bu kapsamda bütünleşik bir sistemi kullanmamaktadır. CSS küresel pazarda güçlü bir ilk hareket avantajına sahiptir.

Mevcut Altyapıyla Entegrasyon

Mevcut trafik yönetim sistemleriyle tam uyumlu çalışır ve yüksek maliyetli yeni altyapı yatırımlarına duyulan ihtiyacı ortadan kaldırır.

Kanıtlanmış Teknoloji

Yerel uygulama ortaklarıyla birlikte son derece kısa bir sürede devreye alınabilecek olgun ve güvenilir teknoloji altyapısına sahiptir.

Düşük İşletme Maliyeti

Maliyetler şehir bütçelerine göre ölçeklenebilir. İlk yatırım sonrasında yıllık işletme maliyeti yaklaşık **%3** seviyesine kadar düşmektedir.

Kamu Yönetimi Avantajı

Şehir yöneticileri ve merkezi yönetimler için çok kısa süre içerisinde veri tabanlı, ölçülebilir ve halk tarafından görünür sonuçlar üretir.

Coordinated Smart Systems Nasıl Çalışır?

Akıllı Trafik Sinyalleri

Gerçek zamanlı trafik yoğunluğunu analiz ederek sinyal sürelerini dinamik biçimde optimize eder. Toplu taşıma ve acil müdahale araçlarına öncelik tanır.

Akıllı Rota Yönetimi

Gelişmiş algoritmalar trafik akışını şehir geneline dengeli şekilde dağıtarak kronik darboğazları ve tıkanmaları azaltır.

Veri Tabanlı Karar Mekanizması

Gerçek zamanlı analizlerle trafik sürekli izlenir, olası yoğunluklar önceden tespit edilir ve sistem kendini otomatik optimize eder.

Toplu Taşıma Entegrasyonu

Otobüs, metro, tren ve paylaşımlı ulaşım sistemleri tek platform altında birleştirilerek toplu taşıma kullanımı teşvik edilir.

Araç Paylaşımı

Dinamik eşleştirme sistemi sayesinde şehir içindeki aktif araç sayısı, toplam yakıt tüketimi ve karbon salınımı doğrudan azaltılır.

Stratejik Veri Yönetimi

Şehir planlaması, gelecekteki ulaşım politikaları ve kamu yönetimi optimizasyonu için yüksek değerli dijital veriler üretir.

Milyarlarca Dolarlık Küresel Pazar Fırsatı

Dünya genelinde **500'ün üzerinde büyük metropol**, trafik yoğunluğu nedeniyle ciddi ekonomik ve sosyal sorunlarla karşı karşıyadır. CSS, küresel ölçekte kritik bir ihtiyaca hitap etmektedir.

Hedef Öncelikli Pazarlar:

Amerika Birleşik Devletleri

Kanada

Avrupa Birliği

Birleşik Krallık

Almanya

Asya-Pasifik

Avustralya

Japonya

Güney Kore

Gelişmekte Olan Metropol

Benzersiz Konumlandırma

CSS, kendi alanında makro ve mikro düzeyde **bütünleşik çözüm sunan ilk ve tek sistemdir**.

- Pazarda ilk hareket eden olma (First-mover) avantajı
- Rakiplere karşı taklit edilmesi zor, güçlü rekabet üstünlüğü
- Uzun vadeli pazar liderliği ve yüksek ticari sürdürülebilirlik