

KÜRESEL TRAFİK ÇÖZÜMLERİ ORTAKLIK TEKLİFİ

Akıllı Şehirler İçin Yenilikçi Ulaşım Modeli

CSS Tech & Partners: Küresel kentsel mobilitayı yeniden tanımlayan, tıkanıklığı azaltan ve sürdürülebilir katma değer yaratan stratejik yatırım ve iş birliği vizyonu.

BÖLÜM I

Küresel Kentsel Mobilite Krizi ve CSS Çözümü

1T \$

KÜRESEL TRAFİK SIKIŞIKLIĞI MALİYETİ

Kentsel Ulaşımında Kaybedilen Zaman ve Sermaye

Metropol alanlarda yaşanan trafik sıkışıklığı, her yıl küresel ekonomiye trilyon dolara yaklaşan bir verimlilik ve enerji kaybı faturası kesmektedir.

Karbon emisyonlarının artması, yakıt israfı ve azalan yaşam kalitesi, şehirleri geleneksel yöntemlerin ötesinde, yapay zekayla koordine edilmiş entegre çözümlere zorlamaktadır.

CSS: City Smart Solution Nedir?

BÖLÜM I

Kentsel Mobilitede Devrim

Mevcut altyapıyı yıkıp yeniden inşa etmek yerine, var olan trafik yönetim sistemlerine akıllıca entegre olan yenilikçi bir yazılım ve sinyalizasyon yaklaşımıdır.

- ✓ Gerçek zamanlı trafik akış analizi
- ✓ Yapay zeka destekli adaptif sinyalizasyon
- ✓ Minimum donanım maliyeti ile maksimum etki

CSS Akıllı Teknoloji Katmanı

Toplu taşıma önceliklendirmesi ve paylaşımlı yolculuk sistemleriyle tam uyumlu çalışan dinamik bir koordinasyon katmanı sunuyoruz.

- ✓ Toplu taşıma entegrasyonu (Dynamic Transit)
- ✓ Akıllı araç paylaşım optimizasyonu (Carpooling)
- ✓ Kamu araçları için akıllı yeşil dalga sistemleri

BÖLÜM II

Pazar Potansiyeli ve Stratejik Konumlandırma

Benzersiz Pazar Konumlandırması

Akıllı şehir bütçelerinin dünya genelinde rekor hızla büyüdüğü bir dönemde, CSS türünün tek örneği olan entegre bir çözüm sunmaktadır.

Doğru iş ortakları ve küresel kurumsal ittifaklar sayesinde, henüz doyurulmamış devasa bir pazarda benzersiz bir "ilk hamle yapan" (first-mover) avantajı oluşturuyoruz.

 Corporate Strategy and Smart City Team Session

Ortaklık Kapsamında Çift Yönlü Değer

BÖLÜM II



Ortak Kuruluşlar İçin

LEED ve akıllı şehir projelerinde liderlik, yüksek değerli uzun vadeli kamu kontratları, güçlü ESG ve marka itibarı artışı.



Büyükşehir Alanları İçin

Trafik sıkışıklığında %70 oranında net azalma, karbon emisyonlarında düşüş, belediye liderleri için somut bir siyasi ve idari başarı.



Yüksek Koruma Sınırı

Fikri mülkiyet koruması, yasal patentler ve küresel kurumsal ağımız sayesinde kopyalama riskini tamamen ortadan kaldırıyoruz.

BÖLÜM III

Lansman Planı, Finansal İhtiyaçlar ve Etki Özeti

6 Aylık Lansman Yol Haritası

BÖLÜM III



Aşama 2: Entegrasyon

CSS teknoloji mimarisinin yerel sinyalizasyon altyapılarına uyarlanması (Ay 3).



Aşama 3: Pilot Test

Konsept kanıtlama amacıyla belirlenen ana arterlerde pilot uygulamanın başlatılması (Ay 4).



Aşama 4: Lansman

Sözleşmelerin nihayete erdirilmesi ve sistemin tüm şehre yaygınlaştırılması (Ay 5-6).

Aşama 1: Strateji

Yönetim ekibinin kurulması, pazar analizi ve yasal altyapı çalışmaları (Ay 1-2).

Rekabetçi Koruma Duvarımız (Moat)

BÖLÜM III

Stratejik Güvenceler	CSS Teknolojisi & Ortaklığı	Geleneksel / Kopyacı Girişimler
Patent ve Fikri Mülkiyet	Tam Koruma (Küresel Haklar)	Zayıf / Yasal Boşluklar
Altyapı Uyumluluğu	Mevcut Sistemle Doğrudan Uyum	Yüksek Maliyetli Değişim Gerekli
Hükümet İrtibatları	Güçlü Kurumsal İttifaklar	Lokal ve Sınırlı Erişim
Dağıtım Hızı	60 Gün İçinde Devreye Alma	12-18 Ay Geliştirme Süresi

Yatırım ve Başlangıç Gereksinimleri

BÖLÜM III



Başlangıç Yatırım Kararlılığı: CSS teknolojisinin sahaya hızlı bir şekilde sürülmesi, donanım uyumluluk testleri ve ilk pilot bölge kurulumu için gerekli finansal taahhüt.



Teknolojik ve Operasyonel Hazırlık: CSS akıllı yazılım sisteminin yerel sunucularla ve sinyalizasyon ağlarıyla entegrasyonunu yönetecek teknik ekiplerin tahsisi.



Regülasyon ve Kamu İlişkileri: Belediye izinleri, büyükşehir meclis onayları ve yasal regülasyon süreçlerinin ortak iş birliği çerçevesinde koordine edilmesi.



60 Günde Canlıya Geçiş (Deployment Ready): Tüm teknolojik altyapımız hazır olup, finansal ve yasal şartların tamamlanmasının ardından sistem 2 ay içinde aktifleştirebilecek durumdadır.

Kentsel Mobilitede Geleceęi Yönetin

Küresel metropollerin en büyük problemini kazançlı, çevreci ve sürdürülebilir bir teknoloji yatırımıyla çözmek için bizimle ortak olun.

www.cssteknoloji.com — www.csso.info

