



Mobility, Traffic and Parking Engineering for Smart Cities...



HAKKIMIZDA

Forte Urban Technology faaliyetlerine **CityFORTE**, **ParkFORTE**, **TagFORTE** ve **ItFORTE** markaları ile sektörlerinde hizmet vermektedir.

CityFORTE, Akıllı Şehirler «Smart City» ile çözümler sunmaktadır.

ParkFORTE, A'dan Z'ye Smart Parking Otopark Projeleri ve Mimari Uygulama için anahtar teslim çözümler sunmaktadır.

TagFORTE, RFID ve M2M projelerinde katma değerli projeler sunmaktadır.

ItFORTE, Bilişim Teknolojileri sunmaktadır.

ÇALIŞMA OFİSLERİMİZ

Istanbul / **Türkiye**

Riyad / **Suudi Arabistan**

Belgrad / **Sırbistan**

Podgorica / **Karadağ**

Shenzhen / **Çin**



FAALİYET ALANLARIMIZ

SPARKFORTE

Park yönetimi endüstrisinde hem teknolojik hem de diğer alanlarda yenilikleri izleyerek, projelerinde otomasyon ve mimari becerisini kullanarak bütünleşik çözümler sunmaktadır.

Her bir otoparkın en iyi operasyonu gerçekleştirmesi için benzersiz ve özelleştirilmiş yönetim sistemleri gerektirdiğine inandığımız için, her otopark projesinin giriş ve çıkış, trafik akışı, yönlendirme sistemleri, vale sistemleri, yönetim/ödeme sistemleri ve erişim yönetimini tasarlarken sistem yaklaşımını ele alıyoruz.

CITYFORTE

Bu kapsamda CityFORTE şehirlerde oluşan kalabalık nüfusun getirdiği ulaşım, çevre, enerji, yönetim konularına akıllı şehir teknolojileri ve altyapılarının desteği ve tek merkezden yönetim ile hızlı, sürdürülebilir, güvenli ve vatandaş – yönetim iç içe bir şehir idaresi için dünyadaki vizyonu takip ederek çözüm ve ürün hizmeti vermektedir.



- Taxi FORTE
- CCTV Güvenlik Sistemleri
- Akıllı Ulaşım Sistemleri
- Hız ve Kırmızı Işık İhlal Sistemleri (EDS)
- Trafik Akış Yönetim Sistemleri (Akıllı Kavşak)
- Değişken Mesaj Sistemleri (WMS)
- Akıllı Durak
- Otobüs içi Güvenlik ve İnternet Sistemleri
- Kamusal Alan İnternet Kullanımı (HotSpot)
- Elektrikli Araba Şarj İstasyonları
- Takip Sistemleri



TAXIFORTE



Akıllı Taksi uygulaması akıllı telefonlar üzerinden taksi çağırabilmenin yanı sıra taksilere yapılan donanım montajları ile hem yolcu hem sürücü güvenliğini hem de ödeme kolaylığı açısından çok önemli farkındalık yaratmaktadır.

CCTV ve KENT İZLEME SİSTEMLERİ



CCTV (Kapalı Devre Televizyon) çeşitli ortamlardaki görüntüleri güvenlik kameraları ile ekrana yansıtmak için kullanılan bir görsel denetim teknolojisidir.



CCTV ve KENT İZLEME SİSTEMLERİ KULLANIM ALANLARI



- Şehir Güvenliği ve Yönetim Sistemleri • Turistik Amaç Kullanımı • Bina, Site ve Özel Alan İzleme
- Mobil Araç Kamera Sistemleri • Trafik Kamera Sistemleri

CCTV ve KENT İZLEME SİSTEMLERİ ÖZELLİKLERİ



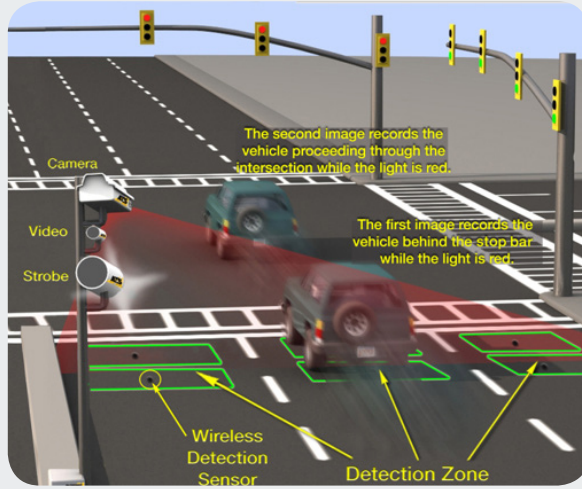
- Sürdürülebilir ve genişletilebilir sistemler geliştirmeye açıktır,
- Dış mekan koşullarına uygun dayanıklı tasarımlar,
- Verileri izleme, kaydetme ve aktarma,
- Yönetilebilir, bütünleştirilebilir ve yönetilebilir yazılımlar,
- Video analitik sistemler aracılığıyla aktif veri edinimi (nesne sayımı, yasak bölge, vb.)
- İntranet, İnternet, TV ve Sosyal Medyada görüntülerin paylaşılması,
- Kamera sistemlerinin alternatif enerji ile çalışması

AKILLI ULAŞIM SİSTEMLERİ



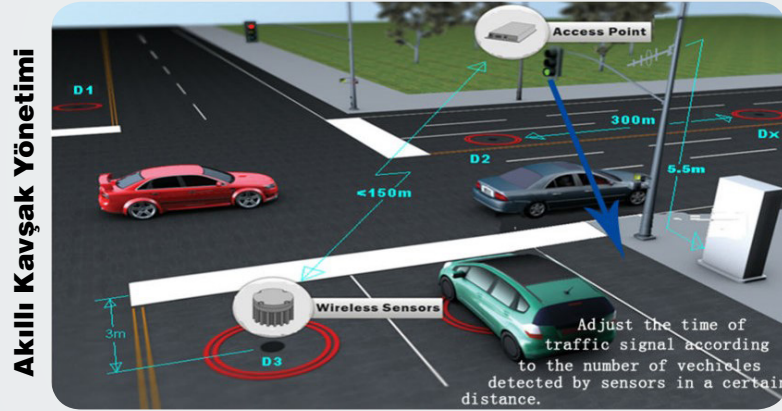
Akıllı Ulaşım, Hız ve Güvenlik kameraları, Yoğunluk sensörleri, otomatik geçiş sistemleri vb. gibi cihazlardan gelen verileri toplayıp, işledikten sonra sürücülere daha güvenli bir ulaşım imkanları sağlayan entegre sistemlerdir.

PTS HIZ TESBİT ve KIRMIZI IŞIK İHLAL KAMERALARI (EDS)



Trafik akışının kontrol edilmesi, ulaşımın denetlenmesi ve trafikte düzeni bozan araçlardan kaynaklanan kazaların önlenerek can ve mal emniyetinin sağlanması amacıyla geliştirilen ve kural ihlali yapan araçların sensörler aracılığıyla tespiti sonrası görüntü işleme yazılımları ile plakaların kaydedilerek ilgili kanunda öngörülen cezaya tabi tutulması için tasarlanan sistemdir.

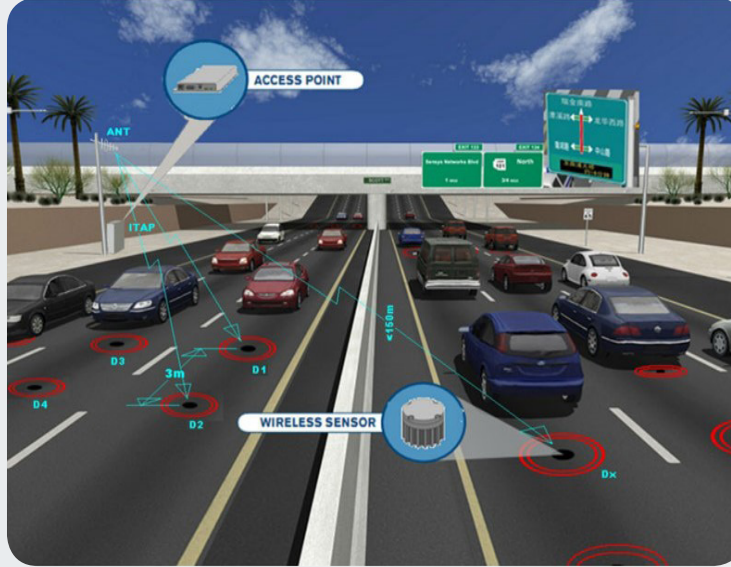
TRAFİK AKIŞ YÖNETİM SİSTEMLERİ (Akıllı Kavşak)



Gerçek zamanlı, dinamik, trafik ve yol izleme için bir sistemdir. Kavşak kontrol sistemi sinyalizasyon kavşaklarında araç sayılarına bağlı olarak ışık sürelerinin optimize edilmesini sağlayarak trafikte hızlı ve güvenli akışı sağlamak amacıyla geliştirilmiştir Akıllı Trafik Ağı ve Akıllı Kavşak Yönetim Sistemi, anlık verilerle göre kavşak kollarının geçiş üstünlüklerini belirleyebilmektedir.

TRAFİK AKIŞ YÖNETİM SİSTEMLERİ (Otoyol Trafik Yoğunluk)

Otoyol Trafik Yoğunluk ve Hız Yönetimi



Araç hareketleri şehir içinde cadde, yol ve otoyollarda stratejik bölgelere yerleştirilen akıllı sensörlerden oluşan ağ ile yakalanır. Şehir ve yol operatörleri trafik bilgilerini kablosuz olarak toplar, trafik akışını daha iyi yönetmek için sonuçları görselleştirebilir ve analiz edebilir. Sürücüler yolculuk süreleri ve olaylar hakkında anlık güncellemeler alırken, Trafik operatörleri çevik hareketlilik politikaları geliştirmek için ihtiyaç duydukları tüm verileri alırlar.

DEĐIŐKEN MESAJ SİSTEMİ (WMS)



DeđiŐken Mesaj Sistemleri, sűrűcűye trafik yođunluđu, trafik kazaları, hava ve yol koŐulları hakkında bilgi vermek, gerektiđinde alternatif rotalara yűnlendirmek ve trafik akıŐını kontrol etmek iŐin kullanılır.

DEĞİŞKEN MESAJ SİSTEMİ GETİRİLERİ



- Elde edilen trafik yoğunluğu bilgileri doğrultusunda sürücülerin yoğun rotalardan alternatif rotalara yönlendirilmesi, zaman tasarrufu sağlanması, yakıt tasarrufu,
- Bakım-onarım çalışmaları, her türlü altyapı işleri, vb. ilgili yol trafiği,
- Hava ve yol koşullarında (kaza, buzlanma, sis vb.) meydana gelen değişikliklerle ilgili uyarı sürücülerine iletilmesi, seyahat güvenliğine katkıda bulunulması,
- Yol trafik kapasitesinin özellikle acil saatlerde şerit yönetimi ve kontrolü ile verimli kullanılmasını sağlamak,
- Yerel Yönetimin Duyurularını halka duyurmak



AKILLI DURAK



Yolcuların duraklarda bekleme sürelerini azaltıp, merkezi yönetim sistemi ile toplu taşıma organizasyonuna yardımcı olan, gidilecek güzergaha ait doğru durağa yolcuların yönlendirilmesini sağlayıp, müşteri memnuniyetini arttıran bir akıllı kent sistemidir.



OTOBÜS İÇİ GÜVELİK İZLEME VE İNTERNET SİSTEMİ



Otobüsü kullanan kişilere güvenli ve erişilebilir telekomünikasyon hizmetleri verilmesi kapsamında internet hizmetimizdir. İnternet hizmetlerine birçok farklı noktadan ücretsiz erişim imkanı sağlanmaktadır. Diğer bir çözüm olarak Kent içi ulaşımda hizmet veren otobüslere yerleştirdiğimiz kamera sistemiyle hem araç sürücülerinin hem de yolcuların güvenli bir ortamda seyahat etmelerini ve yolcu sayımını sağlıyoruz.

KAMUSAL ALAN İNTERNET KULLANIMI (HOTSPOT)



Dış ortam internet hotspot çözümleri müşterilere daha geniş alanlarda ve mekanlarda internet keyfini sürdürmenize olanak sağlamaktadır .Hotspot çözümleri otel, motel, hastane, kafe, kampüs, sahil, park ve diğer birçok alanlarda internet erişimine farklı bir bakış getirmekte sağladığımız internet erişimi hizmetini kontrol altında tutabilmektedir.

ELEKTRİKLİ ARABA SARJ İSTASYONLARI



Elektrikli Araç Şarj İstasyonları, elektrikli araçların yaygınlaşmasını sağlayacak hizmetlerin başında gelir. Elektrikli araçların daha yaygın bir şekilde kullanılması için şarj istasyon noktalarının geniş bir ağa sahip olması gerekmektedir.

TAKİP SİSTEMLERİ



Gerçek zamanlı araç takip cihazlarımız, harita üzerinde anlık olarak aracın konumunu, yönünü, hızını, seyahat güzergâhını ve belirli bölgelere giriş ve çıkışını görüntülememizi sağlar.



TEŞEKKÜRLER

