

Junction Analytics

Kavşaklarda trafiğin sorunsuz akmasını sağlayın

Genel Bakış

Kötü zamanlanmış bir trafik ışığı sistemi sadece sürücüleri hayal kırıklığına uğratmaz; kentsel tıkanıklık ve kirlilikten yol güvenliğine kadar her şeyi etkiler. TomTom Junction Analytics, trafik uzmanlarının ve yol yetkililerinin ağ genelinde sinyalizasyon kavşaklardaki gecikmeleri belirlemesine ve en aza indirmesine yardımcı olmak için yarım milyardan fazla bağlı cihazdan gelen GPS verilerini kullanır.

API aracılığıyla TomTom Junction Analytics, sizi pahalı donanımlara ihtiyaç duymadan 7/24 kullanılabilen zengin, gerçek zamanlı trafik verilerine bağlar. TomTom MOVE Portal'da bulunan yardımcı uygulamayı kullanarak kavşak konumlarını yapılandırabilir ve görselleştirebilir ve sinyal performansı ve hareketlilik modellerine ilişkin ayrıntılı bilgiler elde etmek için sezgisel analitik araçlarını ve raporlarını kullanabilirsiniz.

Özellikleri

Geniş kapsama alanı

600+ milyondan fazla cihazdan gelen veri akışı

Esnek API Entegrasyonu

Kullanımı kolay web uygulaması imkanı

Seyahat süreleri, dönüş oranları, kuyruk uzunluğu, yaklaşma başına durma sayısı ve daha fazlası hakkında ayrıntılı ölçümlere erişme olanağı

Faydaları

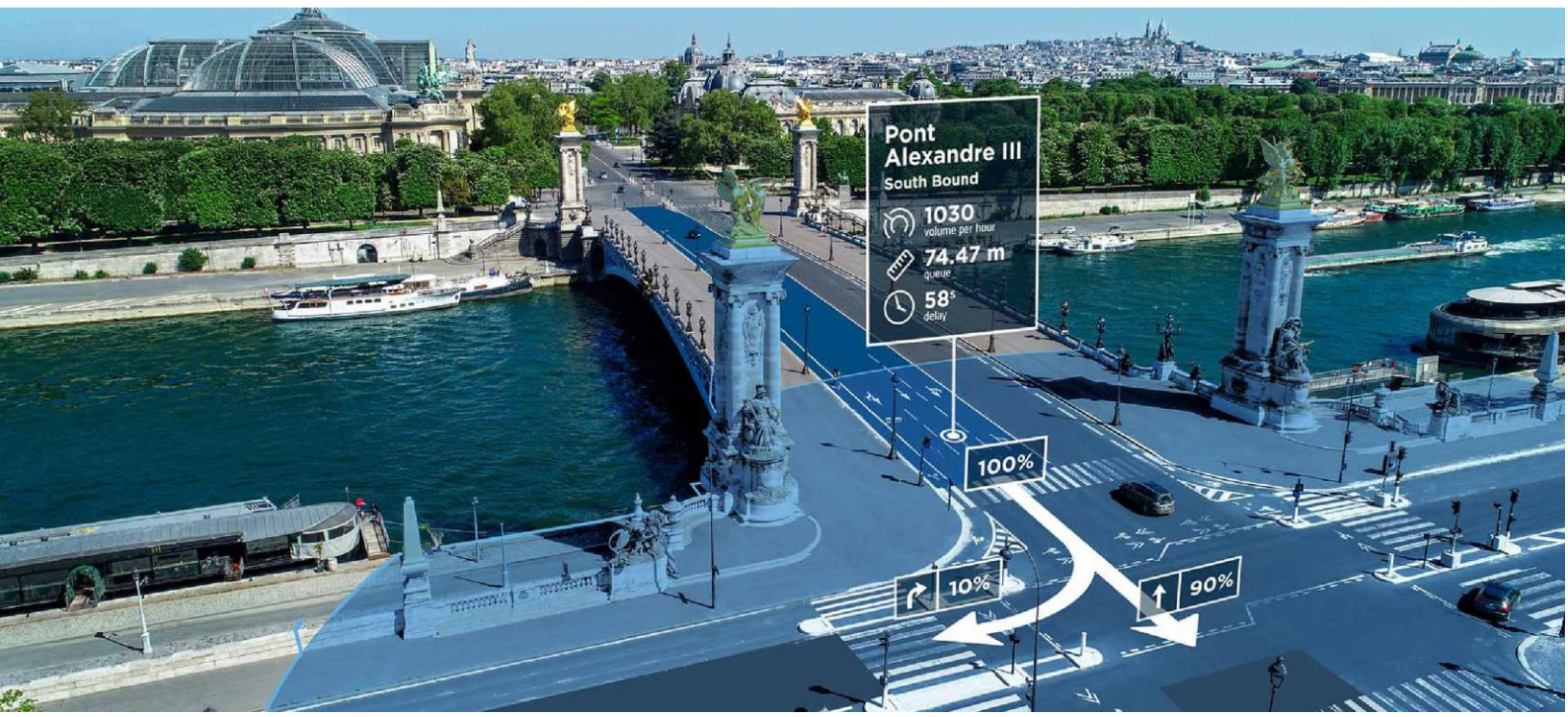
Neredeyse tüm kentsel yolları ve caddeleri kapsayarak dünya genelinde 80 ülkedeki kavşakları analiz edebilme olanağı sağlar.

Kavşaklarda araç hareketlerinin ve sinyal performansının güvenilir, gerçek zamanlı görünümünü elde etme imkanı sağlar.

Bağımsız bir çözüm olarak kullanın veya mevcut donanım ağınıza daha geniş kapsama alanı ve zengin GPS verileriyle tamamlama imkanı sağlar.

Kavşakları görsel olarak tanımlayın ve anlaşılması kolay raporlar, çizelgeler ve görselleştirmelerle verileri erişme imkanı sağlar.

Kavşak performansını ve hareketlilik modellerini daha iyi anlayın ve trafik ışığı zamanlamasını, şeritleri ve çıkışları iyileştirmek için bilgiler sağlar.



Örnek Uygulama Alanları

TomTom Junction Analytics için uygulama örnekleri şunları içerir:

- Kavşak optimizasyonu
- Geliştirilmiş koridor performansı
- Gerçek zamanlı trafik izleme
- Trafik ışığı optimizasyonu

Ürün Biçimleri

TomTom Junction Analytics, Rest API aracılığıyla kullanılabilir ve TomTom MOVE Portal'dan erişilebilen tamamlayıcı bir web uygulaması. API belgelerini görüntülemek için Junction Analytics ve erişim isteğinde bulunun, geliştiriciyi ziyaret edin, tomtom.com/junction-analytics. Ücretsiz TomTom MOVE hesabınızı oluşturmak için move.tomtom.com/register adresini ziyaret edin.



TOMTOM.COM