



**GÜZERGAH, RUT PLANLAMA
OPTİMİZASYON VE YÖNETİM SİSTEMİ**

ROTACELL'İN AMACI NEDİR?

Servis taşımacılığında personel ve öğrencilerin güzergâh dağılımını anlık trafik verileri ile araçlara göre otomatik olarak plânlarken; tarafların ihtiyaçları doğrultusunda zaman, maliyet ve iş gücü tasarrufu sağlayarak yönetilebilir ve denetlenebilir taşıma hizmetinin verilmesini amaçlar.

ROTACELL NEYİ ÇÖZER?

- ✓ Yolcuların Araçlara Dağıtılması
- ✓ Durakların personel yürüme mesafesine göre bölge bazında belirlenmesi,
- ✓ Yolcu Teslim Alma ve Bırakma Sıralamalarının Tespit Edilmesi
- ✓ Kağıt Harita Çizimlerinin Dijitalleştirilmesi
- ✓ Rut Bilgisi Raporları
- ✓ Yolcu/Şoför/Yetkili Arasında Yaşanan İletişim Sorunlarını

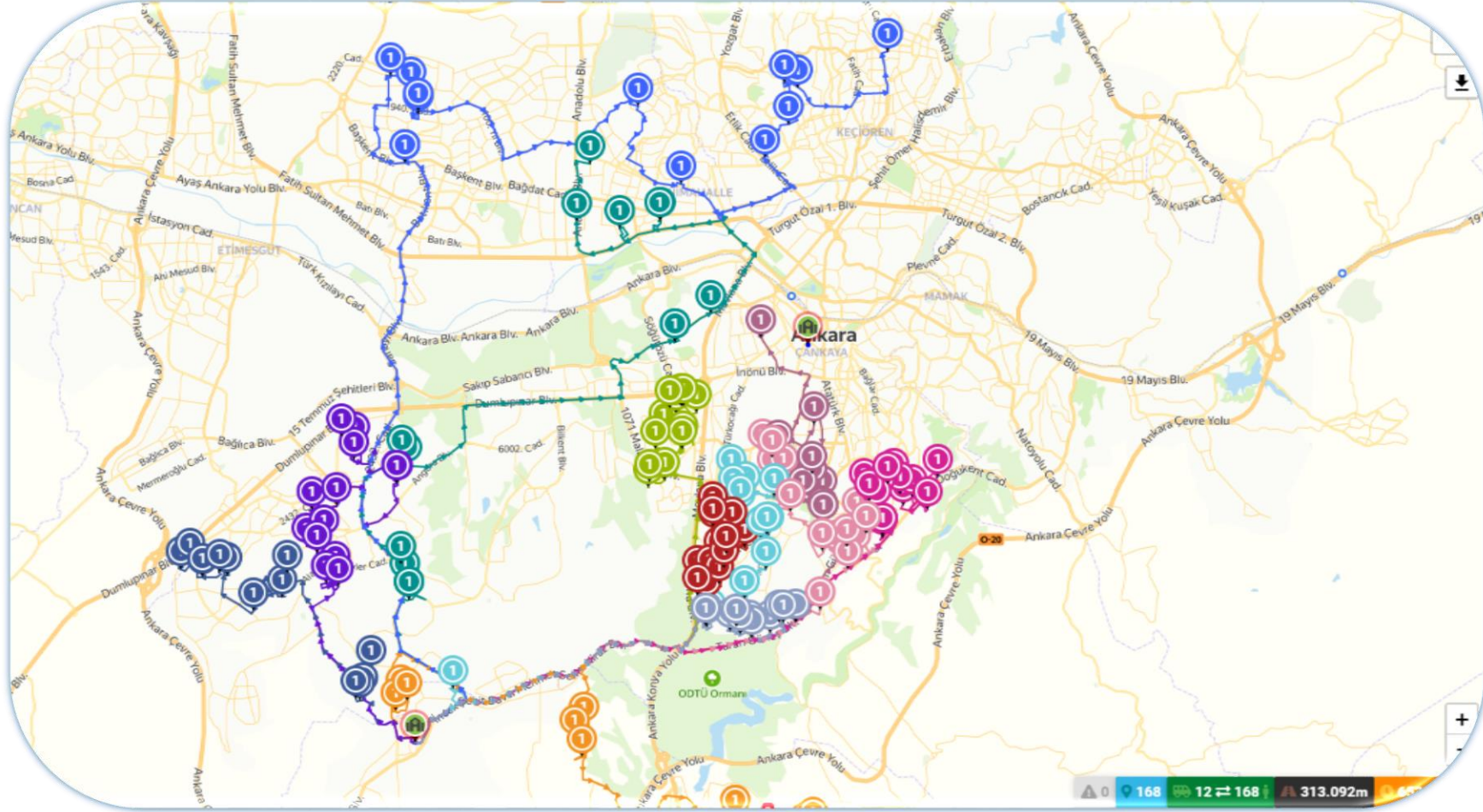
ROTACELL'İN RAPORLARI

- ✓ Rut ve Araç Bazlı Kapasite Doluluk Oranları Raporu
- ✓ Km Bilgisi ve Detaylı Seyahat Süresi Raporu
- ✓ Km /Süre / Kapasite Bazında Rut Karşılaştırma Raporu
- ✓ Anlık Trafik Verisi ile Rutlara ait Saat ve Km Raporu
- ✓ Durak Bazlı Personel ve Personel Yürüme Mesafe Raporu

KİMLER KULLANIR?

- PERSONEL VE ÖĞRENCİ TAŞIYAN SERVİS FİRMALARI
- OKULLAR
- KURUMLAR
- ÖZEL ŞİRKETLER

Ortalama **500 yolcu** için otomatik
planlama süresi **10 dakikadır.**



KURUM İÇİN FAYDA VE ÇÖZÜMLER

- ✓ Durakların personel yürüme mesafesine göre bölge bazında belirlenmesi,
- ✓ Araç Sayısını Azaltır
- ✓ Anlık ve Geçmiş Detaylı Rapor Alınabilir
- ✓ Yakıt Masrafını Azaltır
- ✓ İş Yükünü Azaltır, Zaman Tasarrufu Sağlar
- ✓ Toplu otomatik rut optimizasyonu,
- ✓ Yolculara ait alma-bırakma sıralama bilgisi
- ✓ Yolcuların kurum noktasına ve kendi aralarındaki uzaklıklarının tespiti

KURUM İÇİN FAYDA VE ÇÖZÜMLER

- ✓ Etüt/Vardiya desteđi ile dinamik olarak yeni rut oluřturma
- ✓ Oluřturulan Rutların sürücü ekranlarına anlık gönderimi
- ✓ Sistem içinde birden fazla çalışma alanı oluşturma
- ✓ Araç sayısı isteğe bağlı olarak planlanabilir
- ✓ Rut planlama ile araç, zaman, yakıt ve km tasarrufu yapılır
- ✓ Kısa bir sürede sistem üzerinden rut planlama işlemi yapılarak zaman tasarrufu sağlanır
- ✓ Tüm veriler anlık raporlanır



rotacell®

TEŞEKKÜR EDERİZ

2020