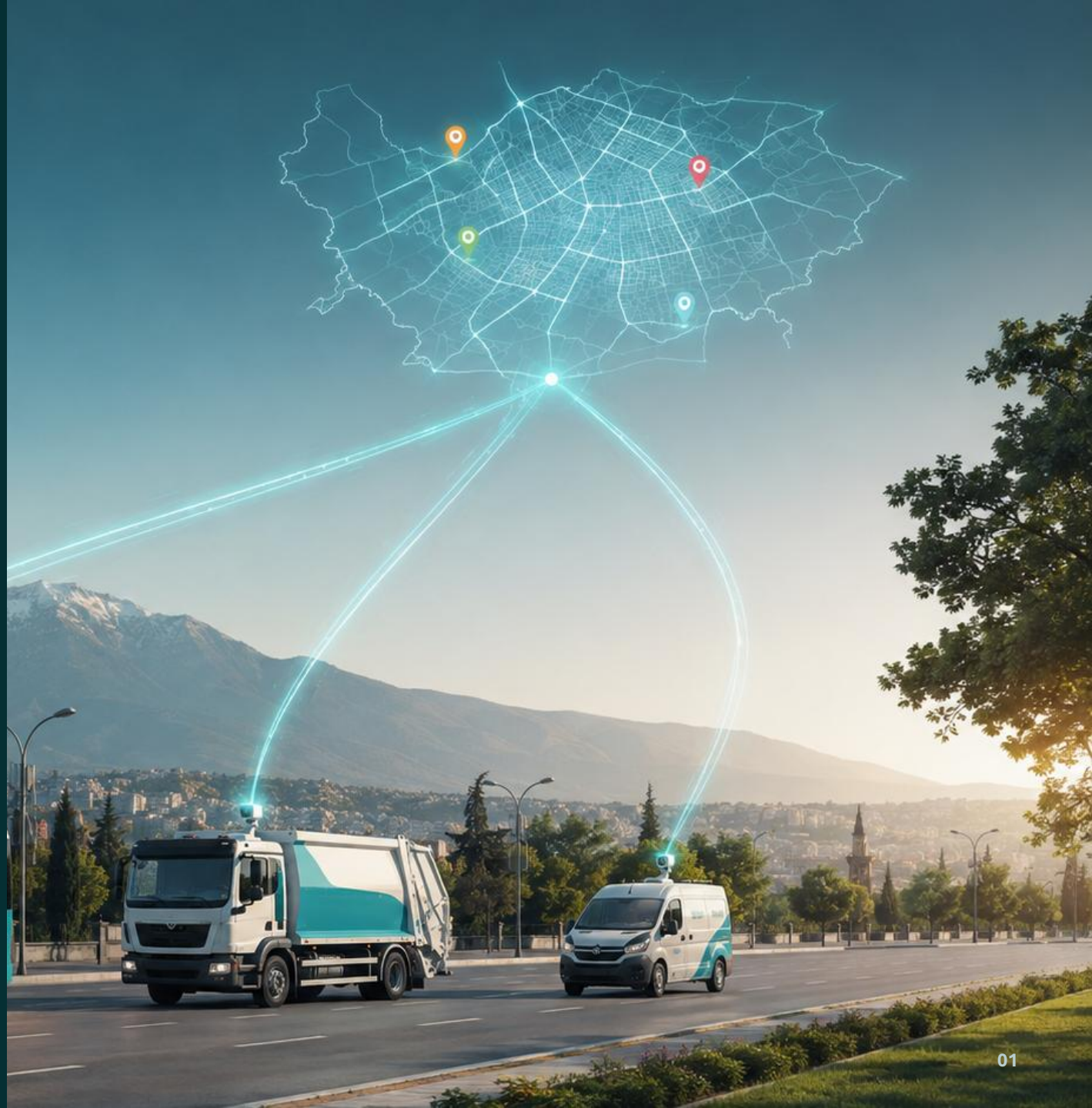


Yıldırım Kentinin Gözü

Belediye araçlarını, kenti sürekli güncel tutan hareketli sensör ağına dönüştüren yerli şehir gözlem ve müdahale platformu

GÖZLE • DOĞRULA • YÖNLENDİR • SONUÇLANDIR



Şehirdeki sorunlar çoğu zaman geç görünür

- Vatandaş bildirimine bağımlı denetim
- Dağınık fotoğraf, Excel ve mesaj kayıtları
- Aynı sorunun birden fazla kez açılması
- Saha kontrolü ve iş emrinde zaman kaybı

Sonuç: önceliklendirme gecikir, ekipler reaktif çalışır.



YILDIRIM KENTİNİN GÖZÜ

YKG

YAŞANAN SORUNLAR

- Yol ve kent sorunlarının geç fark edilmesi
- Vatandaş bildirimine bağımlı denetim
- Dağınık fotoğraf, Excel ve WhatsApp kayıtları
- Aynı sorunun tekrar tekrar kaydedilmesi
- Saha kontrolü ve iş emrinde zaman kaybı

YKG'NİN GETİRDİĞİ FAYDALAR

- ✓ Belediye araçlarıyla sürekli kent taraması
- ✓ Yapay zekâyla erken ve konumlu tespit
- ✓ Mükerrer kayıtların tek olayda birleşmesi
- ✓ Doğru birime hızlı iş emri
- ✓ Önce/sonra kanıtı ve ölçülebilir müdahale



1. ALGILAMA



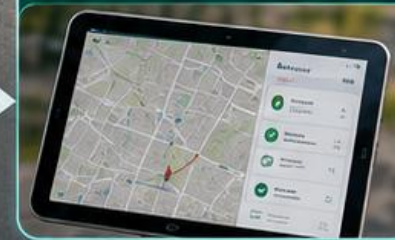
2. YAPAY ZEKÂ İLE TESPİT



3. HARİTADA OLAY



4. DOĞRULAMA VE İŞ EMRİ



5. ONARIM VE KAPANIŞ



Beş adımda gözlemden müdahaleye

Her gözlem, sonucu doğrulanan bir belediye operasyonuna dönüşür.



01 Araçla algılama

02 Yapay zekâyla tespit

03 Haritada tek olay

04 Doğrulama ve iş emri

05 Onarım ve kapanış

Her gözlem tek, doğrulanmış bir kent olayına dönüşür

01 Tek harita

Konum, görüntü, zaman ve durum

02 Tek olay

Mükerrer kayıtların birleşmesi

03 Doğru birim

Yetkili müdürlüğe yönlendirme

04 İzlenebilir kapanış

Önce/sonra kanıtı ve süreler



Kamera ve GPS → olay sınıfı → güven puanı → iş emri → kapanış kanıtı

Parçalı kayıtlar tek operasyon akışında birleşir

- ✓ Sürekli kent taraması
- ✓ Erken ve konumlu tespit
- ✓ Mükerrer kayıtların tekilleştirilmesi
- ✓ Hızlı ve ölçülebilir müdahale
- ✓ Veriye dayalı bakım önceliği



Dağınık bildirimlerden doğrulanmış kent hafızasına

ÖNERİLEN PİLOT

90 günde sahada doğrulanabilir

10–20

araç

150–300 km

pilot yol ağı

4

çekirdek olay sınıfı

90 gün

kalibrasyon + canlı saha

Kalibrasyon → Canlı tarama → Saha kabulü

Pilot; doğruluk, kapsama, iş emri süresi ve kapanış kalitesini ölçer.



Yıldırım'ın araçları, kent sürekli güncel kalan gözleri olur

İlk adım: pilot alanı, araç filosu ve kabul kriterlerini birlikte belirlemek.

01

Pilot alanı

02

Araç seçimi

03

Kabul kriterleri

Kent yönetiminde daha erken görünürlük, daha doğru öncelik, daha hızlı sonuç.

