God's Eye View:
kurulum, veri kaynakları ve sınırlar

Hızlı ve Öfkeli 7'deki (2015) Tanrı'nın Gözü bir bilgisayar programıydı. God's Eye View onun açık kaynak ve ücretsiz bir benzeri: üç boyutlu bir dünyanın üstünde uçakları, gemileri, uyduları, depremleri, yangınları ve açık trafik kameralarını tek ekranda gösteriyor. Bilgiler 14 Kasım 2026'da projenin GitHub sayfasından ve resmi kaynaklardan kontrol edildi.

0 Kısaca

GITHUB.COM/BILAWALSIDHU/GODS-EYE-VIEW

- **Ücretsiz ve açık kaynak.** Kod MIT lisanslı. Geliştirenler Bilawal Sidhu ve Sameh Khamis, eski adı WorldView. Ağustos 2026'da herkese açıldı, GitHub'da 64.726 yıldız (14.11.2026).
- **Başlamak için hesap ya da anahtar gerekmez.** Uçak, uydu, deprem ve kameralar anahtarsız açılır. Canlı akışlar 15 ile 30 saniye gecikmeli gelir.
- **Resmi bir online sürümü yok.** Projenin kendi sitesi (godseyeview.ai/online) bunu açıkça yazıyor. "Online God's Eye" diyen siteler projeyle bağlantılı değil; oraya bilgi ya da anahtar girme.

1 Kurulum

ÜÇ YOL · SONRA http://localhost:4173

YOL A · TEK TIK (PINOKIO)

Pinokio'yu 8.2 ya da üstüne güncelle, uygulama sayfasında God's Eye View'u aç ve kur. Windows, macOS ve Linux'ta çalışır.

YOL B · TERMİNAL (NODE.JS 24.14 YA DA ÜSTÜ)

```
git clone https://github.com/bilawalsidhu/gods-eye-view.git
cd gods-eye-view
npm ci
npm run doctor
npm run dev
```

YOL C · DOCKER

```
git clone https://github.com/bilawalsidhu/gods-eye-view.git
cd gods-eye-view
docker compose up
```

Tarayıcıda **http://localhost:4173** adresini aç, ilk ekranda Live Contacts, Space Missions, Environmental ya da Explore Manually'yi seç. Bilgisayar kurmak istemezsen GitHub Codespaces yolu da var.

2 Katmanlar ve veri kaynakları

ANAHTARLAR UYGULAMADAKİ POWER UP PANELİNDEN EKLENİR

Uçaklar	anahtarsız	OpenSky + adsb.lol. 11.000'den fazla canlı uçak. Ücretsiz OpenSky hesabı daha sık sorgu verir.
Gemiler	ücretsiz anahtar	AISStream (aisstream.io). Kıyı istasyonlarına dayanır, açık denizde boşluk olur.
Uydular	anahtarsız	CelesTrak. Yaklaşık 1.300 cisim, Starlink ve uzay çöpü dahil.
Depremler	anahtarsız	USGS akışı, her dakika güncellenir (son 24 saat).
Yangınlar	ücretsiz anahtar	NASA FIRMS (MAP_KEY). Uydu geçişinden sonra 3 saate kadar gelir; anahtarsız katman boş kalır.
Kameralar	çoğu anahtarsız	Yaklaşık 24 bölgeden 7.350'ye kadar açık trafik kamerası (Londra, Katalonya, Kanada, Japonya, ABD...). Ontario gibi birkaç kaynak ücretsiz anahtar ister.
3B şehirler	isteğe bağlı	Cesium ion (kişisel, ticari olmayan kullanımda ücretsiz) ya da Google Maps (kotalı, ücretli olabilir). Anahtarsız: Esri uydu görüntüsü.

3 Türkiye'de ne görünür?

14.11.2026 TESTLERİ

- **Uçaklar var.** 14 Kasım sabahı OpenSky'a yapılan iki anlık sorguda Türkiye üstünde aynı anda 148 ve 154 uçak vardı.
- **Türkiye'den kamera yok.** Kamera listesinde ve paketle gelen dünya kameralarında Türkiye kaynağı bulunmuyor.
- **Gemiler** kıyı istasyonlarına bağlı; Türkiye kıyılarında görünmesi olası, biz test etmedik.
- **Türkiye'nin kendi açık verileri:** AFAD deprem listesi (deprem.afad.gov.tr, anahtarsız, saatler UTC), Kandilli Rasathanesi listesi (koeri.boun.edu.tr, Türkiye saati), İBB CepTrafik kameraları (dakikada bir yenilenen kareler), OGM Yeşil Vatan yangın sayfası.

Yasal sınırlar

- **Bakmak serbest, veriler herkese açık.** Ama MIT lisansı yalnız kodu kapsıyor; her veri kaynağının kendi şartları var. OpenSky ve Cesium'un ücretsiz planları ticari olmayan kullanım için, Londra kameraları (TfL) kaynak gösterilmesini istiyor. İşte kullanacaksan önce şartları oku.
- **Kişi arama, yüz tanıma ve birey takibi bilerek yok.** Proje bunları yapmayacağını README'de yazıyor.
- **Birini takip etmek suç.** TCK 123/A ısrarlı takibi (bilişim sistemleriyle de) 6 ay ile 2 yıl hapisle cezalandırıyor; TCK 134 özel hayatın gizliliğini koruyor.
- **Ekran kaydını paylaşırken** yüzleri ve plakaları bulanıklaştır. KVKK'nın 23.06.2026 duyurusuna göre yüz ve plakanın seçilebildiği canlı kamera yayını, kayıt yapılmasa bile kişisel veri işlemedir.
- **Askeri üs ve uçakları öne çıkarma.** 2565 sayılı Kanun askeri yasak bölgelerde fotoğraf ve film çekmeyi yasaklıyor; uçuş verisine nasıl uygulanacağı açık değil, güvenli yol paylaşmamak.

4 Nasıl yapıldı?

GELİŞTİRİCİNİN KENDİ YAZISI

Bilawal Sidhu 24 Şubat 2026 tarihli yazısında ilk sürümü (WorldView) elle yazmadığını, Gemini, Claude ve Codex ajanlarıyla ve aynı anda 8 ajana kadar çalıştırarak **bir hafta sonunda** çıkardığını anlatıyor: "*I didn't write this code by hand.*" Bugünkü sürümü ise bir ekip ve çok sayıda katkıcı geliştiriyor.

5 Ekibin için fikirler

VERİ AÇIK, ŞARTLARI OKU

- **Lojistik ve denizcilik:** limana yaklaşan gemileri ve hava trafiğini tek ekranda izleme.
- **Afet ve saha ekipleri:** deprem ve yangın katmanlarını AFAD ve Kandilli verisiyle birlikte takip etme.
- **Eğitim ve sunum:** coğrafya, havacılık ya da uzay derslerinde canlı dünya görünümü.

Ücretsiz kılavuz · futurewithserdar.com · @future_with_serdar · **GÖZ** yazanlara özel hazırlandı.
Videodaki ekranlar temsili, bu video için çizildi; kamera görüntüleri stok videodur. Bilgiler 14 Kasım 2026 itibarıyla, hukuki görüş değildir.
Kaynaklar: github.com/bilawalsidhu/gods-eye-view · godseyeview.ai/online · spatialintelligence.ai (geliştiricinin yazısı) · NASA FIRMS · USGS · AFAD · Kandilli · KVKK duyurusu · TCK