



RODOSTO
Online Tools

UYGULAMA KATALOĞU

Ücretsiz Online CBS Araçları

Koordinat dönüşümü ve pafta, rakım, eğim ve eş yükselti eğrisi, CBS dosya dönüştürme, ArcGIS servis inceleme ve mekânsal analiz. Rodosto Teknoloji'nin CBS ekibinin geliştirdiği araçlar tarayıcıda çalışır, kurulum ve üyelik gerektirmez, ücretsizdir.

69

araç

7

kategori

4

dil: Türkçe, İngilizce,
Rusça, İspanyolca

0

kurulum, üyelik, ücret

01 Neden Rodosto Online Tools

Harita mühendisleri, CBS uzmanları ve konumla çalışan herkes günün bir bölümünü küçük ama zaman alan işlere ayırır: bir koordinatı başka sisteme çevirmek, bir DXF'i KML'e dönüştürmek, bir noktanın rakımını ya da paftasını bulmak. Rodosto Online Tools bu işleri tek adreste, tarayıcıda ve ücretsiz olarak sunar.

Tarayıcıda çalışır

Kurulum, eklenti ya da üyelik gerekmez. Bağlantıyı açmak yeterlidir.

Dosyalarınız sizde kalır

Dosya açan araçlarda veriler cihazınızda işlenir, sunucuya yüklenmez. Kullanılan harita, yükseklik ve adres servisleri Veri Kaynakları ve Lisanslar sayfasında listelidir.

Türkiye'ye özel

ITRF96 TM ve ED50 dönüşümleri, 1/250.000'den 1/500'e pafta bulucu, dönüm hesabı, Gauss alanı ve ifraz ön hesabı, 81 il ve 973 ilçe sınırı.

Mesleki çıktı

Eş yükselti eğrisi ve arazi kesiti DXF olarak, harita A4'ten A0'a gerçek ölçekte PDF olarak, koordinat sonuçları PDF rapor olarak alınır.

ArcGIS araçları

ArcGIS REST servislerini gezme, katmanı haritada önizleme ve GeoJSON/CSV indirme; web haritalarda bozuk katman ve içerik kalitesi kontrolü.

Dört dil

Araçlar Türkçe, İngilizce, Rusça ve İspanyolca kullanılabilir.

02 Kimin için

Harita mühendisleri

Koordinat ve datum dönüşümü, pafta, azimut, parsel alanı, kazı dolgu.

CBS analistleri

Dosya dönüştürme, mekânsal işlemler, tematik ve yoğunluk haritaları.

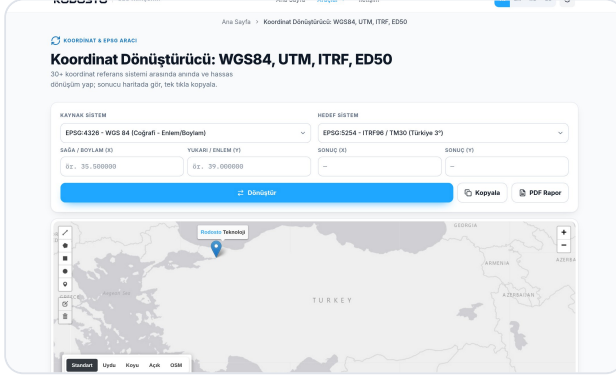
ArcGIS kullanıcıları

REST servis gezgini ve web harita inceleyici.

Herkes

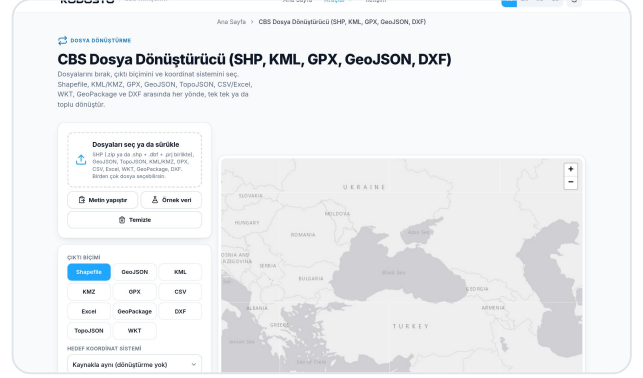
Rakım, mesafe, alan, konum ve uydu görüntüsü karşılaştırma.

03 Öne çıkan araçlar



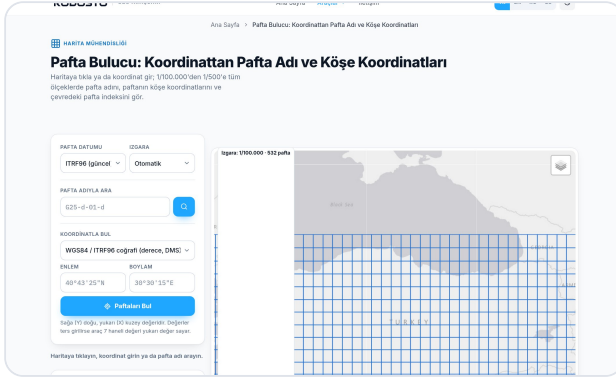
Koordinat Dönüştürücü

WGS84, UTM, ITRF96 TM ve ED50 dahil 30'dan fazla sistem arasında dönüşüm; sonuç haritada gösterilir, kopyalanır ya da PDF rapor olarak alınır.



CBS Dosya Dönüştürücü

Shapefile, KML/KMZ, GPX, GeoJSON, TopoJSON, CSV/Excel, WKT, GeoPackage ve DXF arasında her yönde, tek tek ya da toplu dönüşüm, istenirse koordinat sistemi değişikliğiyle.



Pafta Bulucu

Haritaya tıklayın ya da koordinat girin: 1/100.000'den 1/500'e tüm ölçeklerde pafta adı, köşe koordinatları ve çevredeki pafta indeksi.



NDVI Haritası (Sentinel-2)

Tarla veya parseli çizin; Sentinel-2 verisinden NDVI hesaplanır, bulutlu pikseller ayıklanır, bitki örtüsü sınıfları ve zaman serisi grafiği hazırlanır.

04 Tüm araçlar

69 araç, 7 kategoride. Her araç rodostoteknoloji.com/online-tools adresinden açılır.

KONUM VE ARAZI 12 ARAÇ

Yükseklik Bulucu

Haritada rakım (deniz seviyesinden yükseklik) sorgula

Mesafe Hesaplayıcı

Haritada iki nokta arası mesafe (km, mil, m)

Arazi Eğim Haritası

Çizdiğiniz alanın eğim haritası, eğim sınıfları ve iki nokta arası eğim

Arazi Kesiti (Profil)

Çizgi boyunca yükseklik profili, boyuna kesit DXF ve CSV

Görünürlük ve Görüş Hattı

Bir noktadan görünen alan, radyo link ve Fresnel bölgesi

Fotoğraftan Konum Bulma

Fotoğrafın EXIF konumunu okuyun, çekildiği yeri haritada görün

Konumum & Rakım

Konumunun koordinatları + rakım + UTM/MGRS

Alan Hesaplayıcı

Çokgen alanı: m², hektar, dönüm, acre

Eş Yükselti Eğrisi → DXF

Çizilen alan için kontur çizgileri, ITRF96 TM koordinatlı DXF

Kazı Dolgu Hesabı

Ölçüm noktalarından TIN ile hafriyat, stok yığını ve önce/sonra hacmi

Güneş Konumu ve Panel Açısı

Güneş açısı, gün doğumu ve batımı, gölge boyu, GES panel eğimi

Geocoding Aracı

Adres ↔ koordinat (ileri/ters geocoding)

KOORDİNAT VE ÖLÇME 16 ARAÇ

Koordinat Dönüştürücü

WGS84, UTM, ITRF, ED50, 30+ sistem arası dönüşüm

UTM ↔ WGS84 Dönüştürücü

UTM ↔ enlem/boylam (zon otomatik)

GPS Format Dönüştürücü

DMS, ondalık derece, UTM ve MGRS arası dönüşüm

MGRS Dönüştürücü

Enlem/Boylam ↔ MGRS (askeri grid)

SK-42 ↔ WGS84 Dönüştürücü

Pulkovo 1942 ve Gauss-Krüger koordinatlarını WGS84'e dönüştürün

UTM Zon Bulucu

Konuma göre doğru UTM zonunu bul

Azimut & Kestirme Hesabı

Semt açısı, mesafe ve polar kestirme, grad/derece

Manyetik Sapma Hesaplayıcı

WMM2025 ile manyetik sapma, grid yakınsaması ve pusula dönüşümü

Toplu Koordinat Dönüşümü

Excel/CSV koordinat listesi: ITRF96 TM, UTM, ED50, WGS84

ED50 ↔ WGS84 Datum

Datum dönüşümü (ED50 / WGS84)

DMS ↔ Ondalık Derece

Derece-dakika-saniye ile ondalık arası dönüşüm

Plus Codes Dönüştürücü

Enlem/boylamı Google Plus Code'a çevir ve çöz

EPSG Kod Bulucu

Koordinat sistemi adından EPSG kodu bul

Pafta Bulucu

Koordinattan pafta adı, 1/250.000 ile 1/500 arası, köşe koordinatları

Parsel Alanı & İfraz

Gauss alan hesabı ve kenara paralel ifraz ön hesabı

Alan Birim Çevirici

Dönüm, m², hektar, acre arasında anında çevir

ARCGIS ARAÇLARI 2 ARAÇ

ArcGIS REST Servis Gezgini

Servis katmanlarını incele, haritada önizle, GeoJSON/CSV indir

ArcGIS Web Harita İnceleyici

Öge bilgisi, bozuk katmanlar ve içerik kalitesi kontrolü

DOSYA DÖNÜŞTÜRÜCÜLER 18 ARAÇ

CBS Dosya Dönüştürücü

SHP, KML, GPX, GeoJSON, GeoPackage ve DXF arasında toplu dönüşüm

Shapefile Oluşturucu

GeoJSON, KML, GPX, Excel → SHP; Türkçe karakter ve .prj

Excel/CSV → KML (Google Earth)

Koordinat listesini Google Earth dosyasına çevir

Geometri Sadeleştirme

GeoJSON ve Shapefile köşe sayısını ve dosya boyutunu azalt

DWG → DXF

AutoCAD DWG'yi tarayıcıda DXF'e çevir

GeoJSON → KML/KMZ

GeoJSON'u Google Earth formatına aktar

CSV → GeoJSON

Koordinat sütunlu CSV'yi GeoJSON'a çevir

GPX → GeoJSON

GPS izlerini (GPX) GeoJSON'a çevir

GeoJSON Düzenleyici

GeoJSON'u formatla, doğru ve küçült

DXF → KML, KMZ, SHP, GeoJSON

DXF çizimini koordinat dönüşümüyle KML, Shapefile ve GeoJSON'a çevirin

Shapefile → GeoJSON

SHP/ZIP dosyasını GeoJSON'a çevir

Dosya Koordinat Sistemi Dönüştürücü

Shapefile, GeoJSON, KML, CSV dosyasının projeksiyonunu değiştir

Koordinat Listesi / KML → DXF

NCN, TXT, CSV nokta listesi ve KML/KMZ dosyasını DXF'e dönüştürün

GeoJSON → DXF (CAD)

Harita verisini AutoCAD'e taşı, metre sistemi + katman

GeoJSON → CSV

Öznitelikleri CSV/TSV tablosuna aktar

Excel → GeoJSON

XLSX tablosundaki koordinatları haritaya çevir

WKT Dönüştürücü

WKT ↔ GeoJSON dönüşümü

GeoJSON Doğrulamayı

Geometri hatalarını RFC 7946'ya göre bul, tek tıkla onar

MEKÂNSAL ANALİZ 8 ARAÇ

Mekânsal İşlem Araç Kutusu

Clip, dissolve, merge, intersect, buffer, grid ve daha fazlası tarayıcıda

Isı ve Yoğunluk Haritası

Excel/CSV noktalarından ısı haritası ve altıgen yoğunluk

H3 / Geohash / Karo Dönüştürücü

Koordinat ↔ H3 hücresi, geohash, XYZ karo ve quadkey

Bounding Box Aracı

Alan seçerek bounding box koordinatları üret

Tematik Harita Oluşturucu

Excel tablosundan il ve ilçe bazında koroplet harita, PNG ve SVG çıktı

Noktaları Alanlara Göre Say

Hangi nokta hangi alanda: sayım, toplam, mekânsal birleştirme

Tampon (Buffer) Analizi

Nokta veya GeoJSON çevresine metre/km tampon oluştur

Renk Paleti Oluşturucu

Tematik/koroplet haritalar için renk paletleri

VERİ VE UYDU 4 ARAÇ

Türkiye İl ve İlçe Sınırları

81 il, 973 ilçe sınırı; SHP, GeoJSON, KML, DXF, CSV indir

Geçmiş Uydu Görüntüleri

Eski uydu görüntülerini yıllara göre kaydırmalı ya da yan yana karşılaştır

OpenStreetMap Veri İndirici

Bina, yol, su ve POI verisini SHP, DXF, KML, GeoJSON indir

NDVI Haritası (Sentinel-2)

Tarla çiz, Sentinel-2 ile NDVI hesapla: bitki sağlığı ve zaman serisi

GÖRÜNTÜLEME VE TASARIM 9 ARAÇ

Harita Görüntüleyici

Shapefile, GeoJSON, KML/GPX dosyalarını tarayıcıda aç

KML/KMZ Görüntüleyici

Google Earth verilerini görüntüle ve GeoJSON'a çevir

GeoPackage (GPKG) Görüntüleyici

GPKG katmanlarını ve öznitelik tablosunu görüntüle, GeoJSON indir

DXF Görüntüleyici

AutoCAD DXF çizimlerini tarayıcıda aç

Kat Planı Oluşturucu

Duvar/oda çiz, 3B + güneş-gölge, imar (TAKS/KAKS), maliyet, DXF altlık

GeoJSON Editörü (Haritada Çizim)

Haritada çiz, düzenle, ölç; KML, SHP ya da DXF olarak indir

GeoTIFF Görüntüleyici

TIF, COG ve DEM dosyalarını haritada aç, piksel değeri oku

Ölçekli Harita Çıktısı (PDF)

Haritayı A4-A0 kağıtta 1/500-1/100.000 gerçek ölçekte PDF ya da PNG alın

LAS Nokta Bulutu Görüntüleyici

LiDAR nokta bulutunu (LAS) 3 boyutlu görüntüle; RGB, yükseklik, sınıf

05 Araçların ötesinde

Bu araçları geliştiren ekip, belediyeler, kamu kurumları ve şirketler için ArcGIS tabanlı kurumsal CBS platformları kuruyor. Rodosto Teknoloji, İzmit merkezli bir CBS yazılım ve danışmanlık şirkettir ve Esri Partner Network üyesidir.

- **Kurumsal CBS çözümleri:** kent bilgi sistemi, altyapı bilgi sistemi, saha veri toplama, yönetici panoları.
- **Ürünler:** PTM (Proxy Token Manager) ile ArcGIS Enterprise servislerine güvenli paydaş erişimi.
- **Hizmetler:** ArcGIS Enterprise kurulumu, destek, entegrasyon, eğitim ve kuruma özel CBS yazılımı.

Kurumunuza özel bir CBS çözümü mü gerekiyor?

rodostoteknoloji.com/iletisim · hello@rodostoteknoloji.com · +90 542 481 17 59

Araçlar bilgi amaçlıdır; sonuçlar resmi ölçüm, tapu ve kadastro işlemlerinin yerine geçmez. Araç sayısı ve içerik 1 Ekim 2026 tarihli site sürümüne aittir.