



TRATOK

SÜRÜM 2.0 · EKİM 2026

WHITEPAPER

Dünyanın Seyahat Tokeni

Seyahat, hâlâ araçlar için kurulmuş bir altyapıda işleyen 11,6 trilyon ABD doları büyüklüğünde bir sektör. Tratok bu altyapıyı sıfırdan, kendi tokeni, köprüsü, oracle'ları, yapay zekâsı ve çeviri altyapısıyla yeniden kurdu. Ortaya çıkan, gezginlerin tüm yolculuğu rezerve edip yolculuktaki insanlarla bağlantı kurduğu, sağlayıcıların her rezervasyonun %98,5'ini elinde tuttuğu ve 24 saat içinde ödeme aldığı, herkesin rezervasyonları, yorumları ve rezervleri doğrulayabildiği tek bir ekosistem. Bugün canlı.

%1,5

Rezervasyon başına sabit
sağlayıcı komisyonu

24 sa

Sağlayıcıya ödeme süresi

< 1 dk

Çoğu iade, talepten
cüzdana

1 ila 3 sn

BNB Smart Chain'de
rezervasyon mutabakatı

İçindekiler

Bu, Tratok whitepaper'ının basılı sürümüdür. Kendi dilinizdeki etkileşimli sürüm tratok.com/whitepaper adresindedir.

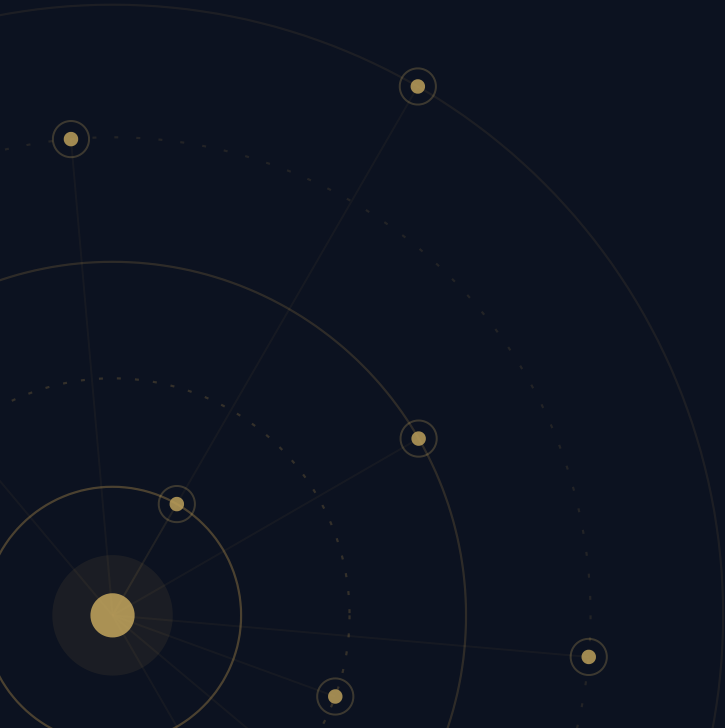
BÖLÜM 1	Tratok'un gerekçesi	3
01	Bir dakikada Tratok	4
02	Seyahat ödünç bir altyapıda işliyor	5
03	Tratok farkı	7
BÖLÜM 2	Ekosistem	9
04	Tratok ekosistemi	10
05	Bir rezervasyon nasıl işler	13
06	Gezginler için	15
07	Sağlayıcılar için	17
BÖLÜM 3	Teknoloji ve güven	18
08	Teknoloji: baştan sona kurum içinde geliştirildi	19
09	Güvenlik mimarisi	22
10	TRAT tokeni	24
BÖLÜM 4	Etki ve gelecek	26
11	Etki: seyahat değerini koruduğunda	27
12	Topluluk	28
13	Yol haritası	29
14	Ekip	30
15	Riskler	31
16	Bağlantılar, terimler ve kaynaklar	33

BÖLÜM 1

Tratok'un gerekçesi

Seyahatin neden yeni bir altyapıya ihtiyacı var ve Tradok'u farklı kılan ne.

01	Bir dakikada Tradok	4
02	Seyahat ödünç bir altyapıda işliyor	5
03	Tradok farkı	7



01

Bir dakikada Tratok

Seyahat ve turizm dünyanın en büyük sektörlerinden biri, ama en çok önem taşıyan konuda, yani bir yolculuğun nasıl satıldığı, ödendiği ve ona nasıl güvenildiği konusunda en az yenilenenlerden biri. Aracılar her geceden komisyon alıyor, sağlayıcılar ödeme için haftalarca bekliyor, fiyatlar ödeme adımıyla kabarıyor ve bir yorumun gerçek olduğundan kimse emin olamıyor.

Tratok buna ilk ilkelerden yanıt veriyor. Kendi tokeni, kendi blokzincir köprüsü, kendi oracle'ları, kendi yapay zekâsı ve kendi çeviri altyapısı olan eksiksiz bir seyahat ekosistemi. Tratok her kritik katmanın sahibi olduğu için komisyonla çalışan bir platformun yapamayacağını yapabiliyor: sabit %1,5 alıyor, rezervasyonları saniyeler içinde sonuçlandırıyor, çoğu iadeyi bir dakikadan kısa sürede yapıyor ve herkesin rezervlerini her an doğrulamasına izin veriyor.

Bu belge Tratok'un ne olduğunu, nasıl çalıştığını, şimdiden nelerin canlı olduğunu ve dünyadaki seyahatin üzerinde yürüdüğü altyapıya neden dönüşebileceğine inandığımızı anlatıyor.

TRATOK'U FARKLI KILAN NEDİR



Altyapısının sahibi

Token, köprü, oracle'lar, mutabakat, cüzdan, yapay zekâ ve çeviri, hepsi kurum içinde geliştirildi. Bir rezervasyonun kritik yolunda hiçbir dış tedarikçi yok.



Başkalarının kopyalayamayacağı ekonomi

Rezervasyon başına sabit %1,5. Komisyonla yaşayan bir platform, kendisini finanse eden modeli bırakmadan buna ayak uyduramaz.



Doğrulanabileceğiniz güven

Rezervasyonlar zincir üstünde sonuçlanır, yorum için tamamlanmış bir rezervasyon gerekir, rezervler canlı kanıtlanır ve şirket cüzdanları herkese açık isimler taşır.



Tüm yolculuk ve yolculuktaki insanlar

Konaklama, uçuş, araç, aktivite ve yemek; Tara, cüzdan, sosyal akış, sohbet ve sesli ve görüntülü aramalar, hepsi tek hesapta.



Seyahatin her tarafı

Gezginlerin, sağlayıcıların, mekân personelinin, şirketlerin, geliştiricilerin ve katkıda bulunanların her birinin bir platformu var, hepsi aynı token üzerinde.



Vaat değil, canlı

Beşinci nesil 1 Ağustos 2026'da açıldı ve Ekim 2026'da gerçek misafirler, mekânlar ve ödemelerle test edildi.

HER KARARIN ARDINDAKİ KURAL

İlgili

Dünyanın en büyük sektörlerinden birindeki belgelenmiş sorunları çözer.

Benimsenebilir

Her iyi seyahat uygulaması gibi çalışır. Kullanmak için kimsenin blokzinciri anlaması gerekmez.

Karşılıklı yarar

Gezgin, sağlayıcı ve Tratok aynı rezervasyondan kazanır.

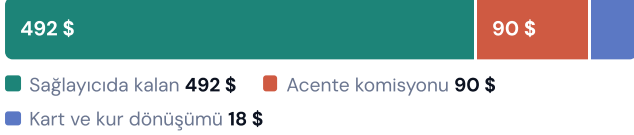
02

Seyahat ödünç bir altyapıda işliyor

Seyahat ve turizm 2025'te dünya ekonomisine rekor düzeyde 11,6 trilyon ABD doları ekledi, bu küresel GSYH'nin %9,8'i demek, ve 366 milyon işi destekledi, yani dünyada yaklaşık her dokuz işten birini ¹. Uluslararası varışlar yaklaşık 1,52 milyara ulaştı ² ve sektörün 2026'da 12 trilyon ABD dolarına ulaşması bekleniyor ¹. Yine de tüm bu değeri taşıyan altyapı araçlar için kurulmuş durumda ve her yolculuğun iki ucundaki insanlar bunun bedelini ödüyor.

600 ABD DOLARI TUTARINDAKİ BİR REZERVASYON NEREYE GİDİYOR

Tipik acente rezervasyonu



Tratok



Örnek: acente komisyonu %15, kart ve kur dönüşümü maliyetleri %3. Acenteler komisyonu sözleşme başına belirler.

Her geceye bir komisyon

Çevrimiçi seyahat acenteleri komisyonlarını sözleşme başına belirliyor ve açıklamıyor. Booking Holdings'ın 2025 hesapları, işlediği rezervasyonların yaklaşık %14'üne denk bir gelire işaret ediyor ³ ve İsviçre Fiyat Denetçisi 2025'te Booking.com'a İsviçre'deki otel komisyonlarını neredeyse dörtte bir oranında düşürmesini emretti ⁴. Avrupa'da çevrimiçi acenteler 2025'te otel rezervasyonlarının %29,9'unu aldı ve bu pazarın yaklaşık %85'i iki grubun elinde ⁵.

Ödeme adımı kabaran fiyat

Gizli ücretler düzenleyicilerin devreye girmesine yol açacak kadar yaygınlaştı. ABD Federal Ticaret Komisyonu Mayıs 2025'ten beri otellerden ve rezervasyon sitelerinden toplam fiyatı baştan göstermelerini istiyor ⁸, Birleşik Krallık ise Nisan 2025'ten beri kademeli fiyat gösterimini tümüyle yasakladı ⁹.

BİR OTELİN ÖDEME İÇİN BEKLEME SÜRESİ



Her platformun yayımlanmış ödeme koşullarından.

Ödemeyi beklemek

Büyük platformların kendi koşullarına göre, aylık takvimdeki bir otele ödeme, misafirin çıkış yapmasından sonraki ayın 15'ine kadar yapılıyor ⁶; bir başka büyük acente ise otelin ödeme talebinden sonra 30 gün içinde ödüyor ⁷. Küçük bir işletme için bu boşluk, elinde olmayan işletme sermayesi demek.

Her rezervasyonda kart maliyetleri

Büyük bir ödeme sağlayıcısının standart liste fiyatlarında, kur dönüşümlü yabancı bir kart, işletmeye ödeme tutarının %5'inden fazlasına mal oluyor ¹⁰. Gezin ise çoğu zaman bunun üstüne bir kur marjı da ödüyor.

Güvenilmesi zor yorumlar

Tripadvisor 2024'te, 214.000'i yapay zekâ tarafından yazılmış olmak üzere 2,7 milyon sahte yorumu durdurdu ¹¹. Google 2025'te Haritalar'da politikaları ihlal eden 292 milyondan fazla yorumu engelledi veya kaldırdı ¹².

Değer kaybeden puanlar

En büyük yedi otel grubu 2025 sonunda üyelerine kullanılmamış puanlarda yaklaşık 11,6 milyar ABD doları borçluydu ¹³. Ödül tabloları değişiyor, puanların süresi doluyor ve değeri üye değil program belirliyor.

Bunların hiçbirisi doğa kanunu değil. Altyapı aracıya ait olduğunda olan şey bu. Tratok, altyapı seyahat edenlere ve onları ağırlayan işletmelere ait olsun diye kuruldu.

03

Tratok farkı

Pek çok şirket seyahati daha iyi bir web sitesiyle düzeltmeye çalıştı. Tratok ise altındaki altyapıyı yeniden kurarak ve seyahatin ne için olduğunu hatırlayarak düzeltti. Baştan alınmış altı karar onu ayırıyor.

01

Her kritik katmanın sahibi olmak

Çoğu platform en önemli parçaları kir alıyor: ödeme işleme, oracle ağları, çeviri hizmetleri, yapay zekâ modelleri. Kiralanan her katman maliyet, gecikme ve başkasının kontrol ettiği bir bağımlılık ekler. Tratok kendisininkini kurdu: iki zincirdeki TRAT tokeni, aralarındaki köprü, GHOST oracle'ları, mutabakat sözleşmeleri, cüzdan ve defter, Tara'nın yapay zekâsı ve çeviri altyapısı.

Sonuç: işlem başına sifıra yakın maliyet, milisaniyeler içinde rezervasyon verisi ve bir rezervasyonu kapatabilecek hiçbir dış taraf yok.

02

% Kullanıcının yanında bir iş modeli

Tratok rezervasyon başına sabit %1,5 kazanır, tek odalı bir ev sahibi için de küresel bir marka için de aynı. Fiyatı artırarak ya da sonuçlarda daha iyi bir konum satarak asla daha fazla kazanmaz, dolayısıyla teşviki basittir: daha çok rezervasyon, daha iyi deneyimler, daha düşük maliyetler.

Gelir, tokenin fiyatından değil platformun kullanımından gelir.

03

Vaatle değil, kanıtla güven

Rezervasyonlar zincir üstünde sonuçlanır. Bir yorum yalnızca tamamlanmış bir rezervasyondan gelebilir; bu rezervasyon oracle tarafından doğrulanır ve misafirin cüzdanıyla imzalanır. Rezervler herkese açık bir ödeme gücü sayfasında canlı gösterilir ve şirket cüzdanları herkesin sorgulayabileceği, okunabilir isimler taşır.

Herkes Tratok'u, Tratok'a sormadan denetleyebilir.

04

Σ Tüm yolculuk için tek ekosistem

Ara, rezerve et, öde, sohbet et, yolunu bul, masrafları arkadaşlarla paylaş, mekânda öde, yorum yap ve kazan: tek hesap, tek cüzdan, kendi dilinizde. Her parça diğerlerini güçlendirir. Daha çok gezgin daha çok sağlayıcı getirir, daha çok sağlayıcı daha çok seçenek getirir ve tamamlanan her rezervasyon bir sonraki gezgin için doğrulanmış bir yorum ekler.

Gezginler, sağlayıcılar, şirketler, geliştiriciler ve katkıda bulunanların hepsi aynı token üzerinde inşa eder.

05

👤 Özünde sosyal

Rezervasyon platformları ilişkiyi ödeme adımıyla bitirir. Tratok'ta her hesap gerçek bir ağdaki profildir: arkadaşlar, hikâyeli bir akış, Gruplar ve TRATernity kulüpleri, ayrıca sesli ve görüntülü aramalı TRATchat, hepsi herkesin kendi dilinde. Bir şehir aradığınızda, bir arkadaşınız orada yaşıyorsa Tratok bunu sonuçların en üstünde söyler.

Anonim yıldız puanlarının yerini tanıdığınız insanlar ve gerçekten konuşabileceğiniz ev sahipleri alır.

06

🌐 İlk günden küresel

Tratok en alta kadar birçok dil konuşur: arayüz, rezervasyon akışı, cüzdan ve ince ayrıntılar; yorumlar, ilanlar ve sohbetler yazıldıkları anda çevrilir. Arapça sağdan sola tam bir yeniden tasarımıdır ve tüm platform otel wifi'sine ve dolaşım verisine göre geliştirilmiştir.

Tayca yazan bir pansiyon Portekizce okunur ve kimsenin bir düğmeye basması gerekmez.

TRATOK İLE BUGÜNKÜ SEYAHAT DÜZENİ

	TİPİK ÇEVİRİMİÇİ SEYAHAT PLATFORMU	TRATOK
Sağlayıcıya maliyeti	Sözleşme başına belirlenen bir komisyon, en büyük grupta rezervasyonların ortalama yaklaşık %14'ü ³	● Rezervasyon başına sabit %1,5
Sağlayıcıya ödeme	Çoğunlukla aylık ya da talepten sonra 30 gün içinde ^{6 7}	● 24 saat içinde
İadeler	İşlemciler ve bankalar üzerinden günler ya da haftalar	● %99'dan fazlası otomatik, genellikle bir dakikadan kısa sürede
Gördüğünüz fiyat	Ödeme tamamlanmadan değişebilir	● Ödeme adımında beş dakika kilitli
Kim yorum yapabilir	Çoğunlukla hesabı olan herkes	● Yalnızca tamamlanmış rezervasyonu olan misafir
Ev sahibinizle konuşmak	Platformun gelen kutusu, bazen gecikmeli	● İki yönlü çevrilen sohbet, ayrıca sesli ve görüntülü aramalar
Ödüller	Programın değiştirebileceği ya da süresini doldurabileceği puanlar	● Sahibi olduğunuz TRAT: harcayın, gönderin ya da çekin
Seyahat çevreniz	Kullanıcı adlı yabancılar ve bir yorum kutusu	● Arkadaşlar, bir akış, hikâyeler ve gruplar, ayrıca bir arkadaşınız gideceğiniz yerde yaşıyorsa bir işaret
Diller	Arayüz çevrilmiş, ince ayrıntılar çoğu zaman değil	● Arayüz, cüzdan, ince ayrıntılar ve canlı içerik
Rezervler	Güvenmek zorunda kalınan bir bilanço	● Canlı, zincir üstü bir ödeme gücü sayfası
Gece 3'te yardım	Yardım merkezini okuyan bir sohbet botu	● Kendi yolculuklarınıza ve cüzdanınıza bağlı Tara

Mevcut büyük oyuncular bunu neden kolayca kopyalayamaz

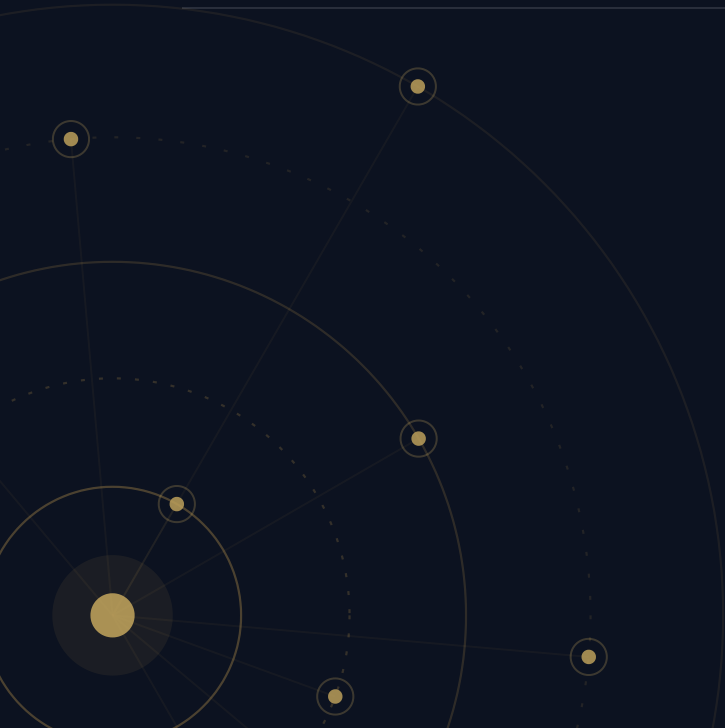
En büyük platformlar gelirlerinin çoğunu her rezervasyondan aldıkları komisyondan kazanır. Sabit bir ücrete geçmek, sağlayıcılara bir gün içinde ödeme yapmak ya da rezervlerini herkesin görüşüne açmak, kendilerini finanse eden modeli yıkmak anlamına gelir. Tratok'un böyle bir mirası yok. Bugün sunduğu ekonomi etrafında, ilk kod satırından itibaren tasarlandı.

BÖLÜM 2

Ekosistem

Her platform, bir rezervasyonun her adımı ve seyahatin her tarafının ne kazandığı.

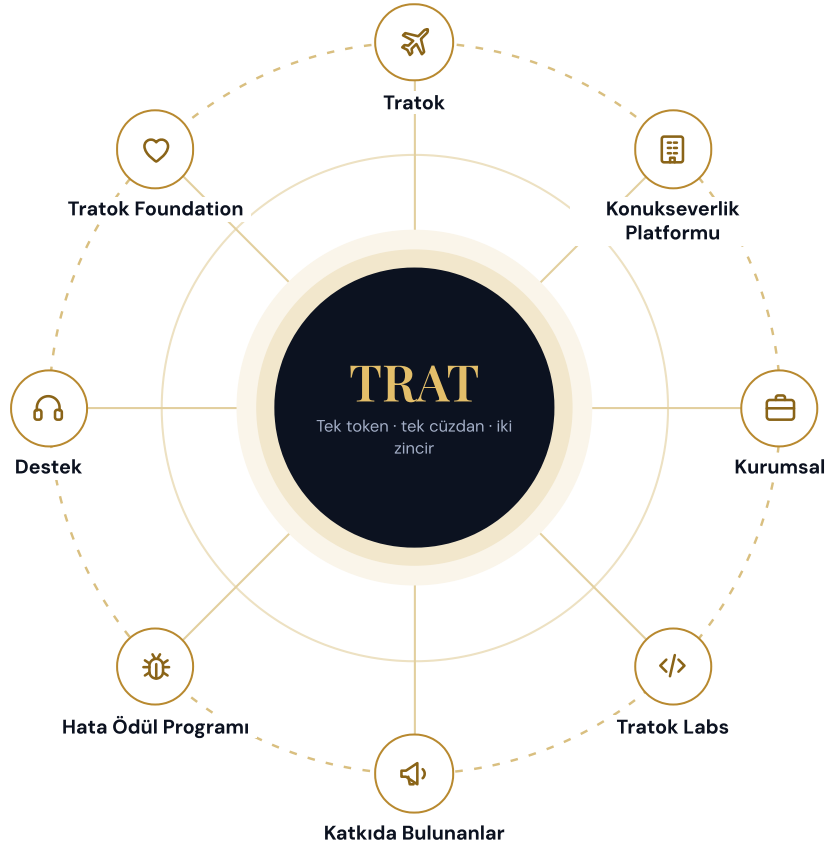
04	Tratok ekosistemi	10
05	Bir rezervasyon nasıl işler	13
06	Gezginler için	15
07	Sağlayıcılar için	17



04

Tratok ekosistemi

Tratok tek bir uygulama değil. Her biri bir insan grubu için kurulmuş, hepsi aynı token, aynı cüzdan ve aynı kurallar üzerinde çalışan, birbirine bağlı bir platformlar bütünü. tratok.net'te buna Tratokverse deniyor.



GEZGİNLER

Tratok

Konaklama, uçuş, araç, aktivite ve yemek; cüzdan, Tara, akış, sohbet, aramalar ve gruplarla birlikte.

tratok.net

HER ÖLÇEKTEN ŞİRKET

Kurumsal

Ücretsiz seyahat yönetimi: politika ve onaylar, concierge rezervasyon, zincir üstü harcamalar ve her yolculuk için CO₂.

corporate.tratok.net

OTELLER, EV SAHİPLERİ, RESTORANLAR, TURLAR

Konukseverlik Platformu

Rezervasyonları listeleyin, fiyatlandırın ve yönetin, temassız ödeme alın ve geliri kanala göre görün.

hospitality.tratok.net

GELİŞTİRİCİLER VE İŞ ORTAKLARI

Tratok Labs

Ödeme bileşeni gibi takılan entegrasyon modülleri, Tara API'si ve Tratok'un çeviri altyapısı.

developer.tratok.net

TOPLULUK

Katkıda Bulunanlar

Tratok'un büyümesine yardım ederek TRAT kazanın, iki zincirden birinde anında çekin.

contributors.tratok.com

HERKES

Destek

Her talep için tek masa, sade durumlarla ve kendi dilinizde.

support.tratok.com

HERKESE AÇIK, GİRİŞ GEREKMEZ

● CANLI

Ödeme Gücü Kanıtı

Kullanıcıların tokenlerine karşı rezerv oranı, doğrudan zincirden canlı.

tratok.net/solvency.php

GÜVENLİK ARAŞTIRMACILARI

Hata Ödül Programı

Zayıflık bulanlara ödüller, şeffaf takip ve hızlı ödemelerle.

bounty.tratok.com

EV SAHİBİ TOPLULUKLAR

Tratok Foundation

Kâr amacı gütmeyen kol: topluluklara, sorumlu turizme, becerilere, mirasa ve iklime hibeler.

tratok.org

● CANLI

Şu an Tratok

Rezervasyonların, mekân ödemelerinin, yorumların ve yeni yerlerin canlı bir küresi. Yerler gösterilir, insanlar asla.

tratok.net/now.php

BEŞİNCİ NESİLDE CANLI

REZERVE EDİN VE ÖDEYİN

● **Seyahat pazaryeri**

Konaklama, uçuş, araç, aktivite ve yemek tek hesapta.

● **Kilitli teklifler ve net iptal koşulları**

Ödeme adımında beş dakikalık fiyat sabitleme ve rezervasyondan önce gösterilen iade kademeleri.

● **Cüzdan**

İki zincirde tek bakiye, okunabilir bir defter, yolculuk kumbaraları ve anlık, ücretsiz gönderimler.

● **Temassız ödemeler**

Her personel telefonu bir kasaya dönüşür, bahşiş ve on dakika boyunca sabit kalan bir kurla.

● **Kurumsal seyahat**

Politika, onaylar, zincir üstü harcamalar ve yolculuk başına CO₂ içeren ücretsiz şirket hesapları.

YOLCULUKTA

● **Tara yapay zekâ concierge'i**

Sohbet içinde, yazıyla ya da sesle arar ve rezerve eder; haritalar, yol tarifleri ve kamerayla çeviri sunar.

● **Varış kartı ve Getting There**

Kapıda tek bir QR kod ve bulunduğunuz yerden oraya giden yol.

● **Seyahat araçları**

Çevrimdışı çalışan bir konuşma kılavuzu ve acil durum kartı, bir bavul listesi ve bir "Vardım" mesajı.

● **Anlık bildirimler**

Tratok kapalıyken bile rezervasyon güncellemeleri ve gelen aramalar, sıklığına bir sınırla.

BAĞLANTI KURUN

- **Sosyal akış ve hikâyeler**
Gönderiler, fotoğraflar, beğeniler ve yorumlar ile 24 saat sonra kaybolan hikâyeler, her okuyucu için çevrilir.
- **Profiller ve arkadaşlar**
Bir seyahat kaydına dönüşen profil ve galeri; Tratokians ile Tanışın; bir arkadaşınız gideceğiniz yerde yaşıyorsa bir işaret.
- **TRATchat**
Ev sahipleri ve arkadaşlarla mesajlaşma, yazıldıkça iki yönlü çevrilir.
- **Sesli ve görüntülü aramalar**
Her sohbetten tek dokunuşla. Telefon numarası paylaşmadan, hiçbir şey kaydedilmeden.
- **Gruplar ve Gönderilebilir Geziler**
Ortak bir haritada birlikte plan yapın, masrafları bölüşün ve tüm bir geziyi tek bir bağlantı olarak gönderin.
- **TRATernity**
Yeni üyeleri odanın oylayarak kabul ettiği, yalnızca üyelere özel kulüpler.

SON DÖNÜM NOKTALARI

Mayıs 2026	Tüm ekosistemde geçiş anahtarları ve yenilenmiş bir şifreleme altyapısı; geliştiriciler için tak ve çalıştır entegrasyon modülleri; Foundation portalı açılıyor.
Haziran 2026	Çift zincir testi: BSC 1 ila 3 saniyede, öngörülen maliyetin yaklaşık 1/240'ı kadar bir bedelle sonuçlanıyor, bu yüzden her rezervasyon BSC'ye taşınıyor.
Temmuz 2026	Tek bir hafta sonunda 360'tan fazla yükseltme, ardından kapsamlı bir profesyonel kırmızı takım testi.
1 Ağustos 2026	Beşinci nesil Tara, cüzdan, kurumsal kayıt ve iki zincirde TRAT ile herkese açılıyor.
14 Ağustos 2026	Canlı ödeme gücü sayfası herkese açılıyor.
Ağustos ve Eylül 2026	Temassız ödemeler, Gruplar, sesli ve görüntülü aramalar, Tara'nın haritaları, sesi ve kamerası ile tek destek masası yayına giriyor.
2 Ekim 2026	Dubai ve Abu Dabi'de gerçek misafirler, mekânlar ve ödemelerle canlı test: 38 iyileştirme kaydedildi, 37'si yerinde düzeltildi.

GÜVEN VE DESTEK

- **Ödeme Gücü Kanıtı**
Rezervlerin kullanıcıların tokenlerini aştığının canlı, zincir üstü kanıtı.
- **Tek destek masası**
Tüm talepler tek yerde, sade durumlarla, kendi dilinizde.
- **Geliştirici platformu**
Entegrasyon modülleri ve Tara API'si, kullandıkça öde modeli ve ücretsiz kademeye.

05

Bir rezervasyon nasıl işler

Gezgin için Tratok her iyi seyahat uygulaması gibi hissettirir. Altında ise her adım Tratok'un kendi kurduğu altyapıda çalışır. Aşağıdaki her adım iki tarafı da gösterir.



Keşfedin



Kilitleyin



Ödeyin



Yola çıkın



Yorum yapın



Kazanın



Paylaşın

1

Keşfedin

Konaklama, uçuş, araç, aktivite ve yemek tek aramada ya da Tara'ya sorarak. Fiyatlar kendi para biriminizde, yanında TRAT tutarıyla görünür ve bir arkadaşınız gideceğiniz yerde yaşıyorsa sonuçlar bunu en üstte söyler.

ALT TA OLAN:

GHOST, Tratok's oracle, supplies live availability, rates and exchange rates. Because it is native to the platform, these answers return in milliseconds.

2

Kilitleyin

Ödeme adımında TRAT toplamınız beş dakika boyunca sabit tutulur. Piyasalar hareket eder; sizin rakamınız etmez.

ALT TA OLAN:

The quote is fixed in TRAT for the hold window, so neither the price nor the token amount can drift while you decide.

3

Ödeyin

Tratok cüzdanınızdan ödemek için kaydırın ya da herhangi bir harici cüzdandan, iki zincirden birinde, QR kod tarayarak yükleme yapın. Geçiş anahtarınız ya da kimlik doğrulayıcı kodunuz onaylar.

ALT TA OLAN:

The booking settles on BNB Smart Chain in 1 to 3 seconds, and a smart contract that knows the cancellation policy holds the booking value. If anything interrupts the process, nothing half-happens.

4

Yola çıkın

Saniyeler içinde onay, kapı için bir varış kartı, Getting There yol tarifleri ve bir konuşma kılavuzu. Bir şeyi sormanızı mı gerekiyor? Ev sahibinize mesaj atın ya da sesli veya görüntülü arayın, telefon numarası paylaşmadan.

ALT TA OLAN:

Passes and tools are generated from the booking record, and the phrasebook works offline. A call rings wherever your host is on Tratok, or on their phone, and each of you sees the call screen in your own language. Nothing is recorded.

5

Yorum yapın

Bir rezervasyonu yalnızca onu tamamlamış misafir yorumlayabilir, kategorilere göre puanlar ve fotoğraflarla. Yorumu sonradan kimse düzenleyemez: ne tesis, ne Tratok, ne de misafir.

ALT TA OLAN:

GHOST confirms check-in and check-out. Only then does the smart contract accept a review signed by the guest's wallet, and the review is recorded permanently.

6

Kazanın

TRAT ödülleri rezervasyon tamamlandığında hesabınıza geçer ve ilanlar rezervasyondan önce ne kazanacağınızı gösterir. TRAT sizindir; harcayın, gönderin ya da çekin.

ALT TA OLAN:

The reward is credited to your wallet the moment the oracle confirms the booking is complete. No programme can devalue it or make it expire.

7

Paylaşın

Yolculuğu duvarınıza gönderin, 24 saat sonra kaybolan hikâyeler ekleyin ya da tüm planı arkadaşlarınıza, herkesin açabileceği tek bir Gönderilebilir Gezi bağlantısı olarak gönderin.

ALT TA OLAN:

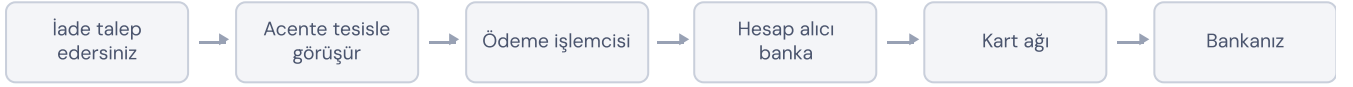
Posts, captions and comments are translated by Tratok's own engine, once per language, and remembered. A traveller in Osaka and one in São Paulo read each other, with the original always one tap away.

Ya planlar değişirse

Her ilan, siz rezerve etmeden önce iptal kademelerini gösterir. Akıllı sözleşme politikayı kendiliğinden uygular, bu yüzden iadelerin %99'dan fazlası otomatik işlenir ve TRAT genellikle bir dakikadan kısa sürede cüzdanınıza geri döner. Nadir istisnalar bir kişiye gider ve normalde 24 saat içinde çözülür.

İKİ YOLDAN BİR İADE

Tipik bir kart iadesi



Tratok



06

Gezginler için

Tratok iki tür gezgine hizmet eder: kendi yolculuklarını rezerve eden insanlara ve ekiplerini yola çıkaran şirketlere. İkisi de aynı altyapıyı alır: dürüst fiyatlar, kendilerine ait ödüller ve her saatte yardım.

01

Bireysel gezginler

tratok.net

Tüm yolculuk için tek hesap; fiyat, kurallar ve ödüller göz önünde, cebinizde bir concierge ve insanların tek dokunuş uzakta.

- ✓ **Önce gerçek fiyat**
Fiyatlar kendi para biriminizde, yanında TRAT tutarıyla görünür ve toplamınız ödeme adımında beş dakika boyunca kilitlenir.
- ✓ **Harekete geçebilen bir concierge: Tara**
Kendi sözlerinizle, yazıyla ya da sesle sorun. Tara konuşmanın içinde konaklama ve uçuş arar ve rezerve eder, kameranızdan menüleri ve tabelaları okur, haritada rota çizer ve yakınınızdakini bulur. Bir transfer hazırlayabilir, ama onu yalnızca sizin geçiş anahtarınız ya da kimlik doğrulayıcı kodunuz tamamlayabilir.
- ✓ **Okuyabileceğiniz iptal koşulları, kendiliğinden işleyen iadeler**
Rezervasyondan önce net kademeler ve iptal ettiğinizde, genellikle bir dakikadan kısa sürede otomatik iadeler.
- ✓ **Nereye giderseniz insanların yanınızda**
Bir seyahat kaydına dönüşen profil ve galeri, zevkine güvendiğiniz arkadaşlar, Tratokians ile Tanışın ve her ülkeden gezginlerin birbirini kendi dilinde okuduğu bir akış. Bir şehir aradığınızda, bir arkadaşınız orada yaşıyorsa Tratok size söyler.
- ✓ **Birlikte seyahat edin**
Ortak harita, galeri ve TRAT'ın yüzde birine kadar bölüşülen masraflarla Gruplar; bir planı tek bağlantıya çeviren Gönderilebilir Geziler; üyelerin sizi oylayarak kabul ettiği TRATernity kulüpleri.
- ✓ **Tüm yolculuk için tek hesap**
Konaklama, uçuş, araç, aktivite ve yemek My Trips içinde; varış kartı, Getting There yol tarifleri, takvim kayıtları, aile için salt okunur bir yolculuk sayfası ve her rezervasyonun PDF'i ile.
- ✓ **Size ait ödüller**
Tamamlanan rezervasyonlarda ve tamamlanmış bir konaklamanın düzgün bir yorumunda kazanılır ve süresi hiç dolmaz. Bir sonraki yolculukta harcayın, bir arkadaşınıza gönderin ya da kendi cüzdanınıza çekin.
- ✓ **Her yerde kendi diliniz**
Arayüz, cüzdan ve ince ayrıntılar kendi dilinizde, sağdan sola yazılan Arapça dahil; yorumlar, ilanlar ve sohbetler geldikçe çevrilir.
- ✓ **Sadece yazmayın, konuşun**
Ev sahipleri ve arkadaşlarla iki yönlü çevrilen TRATchat ve tek dokunuş uzaklıkta sesli ve görüntülü aramalar. Arama, karşı tarafa Tratok'ta hangi sayfadaysa orada ya da telefonunda ulaşır ve kimsenin numara vermesi gerekmez.
- ✓ **Yol için yapıldı**
Havalimanı wifi'sine ve dolaşım verisine yetecek kadar hafif; çevrimdışı çalışan bir konuşma kılavuzu ve acil durum kartı ile bir arkadaşınıza vardığınızı söylemek için tek dokunuş.

“Yapay zekâ concierge'i bana saatlerce yolculuk planlama zahmetinden kurtardı. Blokzincir kullandığının farkına bile varmadım. Sadece çalıştı.

PILOT TEST KATILIMCISI, AVRUPALI TURİST GRUBU

02

Kurumsal seyahat

corporate.tratok.net

Tratok Corporates, her ölçekten şirket için ücretsiz bir seyahat yönetimi platformu: tek seyahat politikası, tek tıkla onaylar ve her rezervasyon, harcama ve kilogram CO₂ tek panoda.

BİR ÖĞLEDEN SONRADA HAZIR

01

Şirket hesabı oluşturun

İki dakika: e-postanızı doğrulayın, çalışma alanı hazır.

02

Seyahat politikanızı belirleyin

Kabin sınıfı, otel yıldızı, günlük sınırlar, ne kadar önceden rezervasyon yapılacağı ve bir yöneticinin onayladığı üst tutar.

03

Gezginlerinizi davet edin

İnsanları e-postayla sahip, yönetici, müdür ya da gezgin olarak ekleyin.

04

Rezerve edin ve izleyin

Politika dahilindeki yolculuklar doğrudan geçer; sınırı aşan her şey tek tıkla onayı bekler. Her yolculuk panoya düşer.



Şirketler için ücretsiz

Abonelik yok, kullanıcı başına ücret yok, kurulum ücreti yok. Şirket hesabı dakikalar sürer, satın alma süreci ve sözleşme gerekmez.



Yalnızca üyelere özel fiyatlarla concierge rezervasyon

Tratok'un concierge'i uçuşları, otelleri, araçları, yemekleri ve mekânları yalnızca üyelere özel fiyatlarla rezerve eder. Tratok'un kendi envanterinden self servis rezervasyon yolda.



Kayıt altındaki harcamalar

Gezginler harcamaları istedikleri para biriminde kaydeder, onaylayıcılar imzalar. Her kayıt blokzincire yazılır ve finans ekibine denetime hazır bir iz bırakır.



Tek şirket kesesi

Yolculukları ortak bir TRAT bakiyesinden finanse edin, yolculuk başına ve gezgin başına aylık limitlerle.



Her yolculuk için CO₂

Emisyonlar rezervasyon başına izlenir, aya ve yolculuk türüne göre toplanır ve ESG raporlamasına hazırdır.



Ekibinizin fark edeceği avantajlar

Yalnızca üyelere özel fiyatlar, mümkün olduğunda iş ortağı yükseltmeleri ve her iş rezervasyonunda TRAT ödülleri, tratok.net'tekilerle aynı ödüller. Raporlar kendi dilinizde dışa aktarılır.

07

Sağlayıcılar için

Oteller, pansiyonlar, ev sahipleri, restoranlar, tur operatörleri ve aktivite sağlayıcıları kazandıklarının daha fazlasını elinde tutar, daha erken alır ve misafirlere her dilde ulaşır.

- ✓ **Her ölçüğe açık**
Tek odadan on bin odaya: aynı komisyon, aynı ödeme süreleri ve aynı araçlar. Bireyler ve işletmeler ilan verebilir, her ilan yayına girmeden önce incelenir ve kurulum yaklaşık yirmi dakika sürer.
- ✓ **24 saat içinde ödeme**
Akıllı sözleşme mutabakatı kazancınızı haftalar sonra değil, 24 saat içinde cüzdanınıza gönderir.
- ✓ **Arkasında durabileceğiniz yorumlar**
Size yalnızca tamamlanmış rezervasyonu olan misafirler, kategorilere göre puanlar ve fotoğraflarla yorum yapabilir; böylece neyi iyileştireceğinizi öğrenirsiniz. Her yoruma herkese açık yanıt verebilirsiniz ve yanıtınız yorumla birlikte kalır.
- ✓ **Her telefon bir kasa**
Ödemeleri ve bahşışleri herhangi bir personel telefonundan QR kodla alın, kiralanacak terminal olmadan. Personel yalnızca ödeme ekranını görür ve bahşışler gelirden ayrı tutulan bir ekip cüzdanına gider.
- ✓ **Rezervasyon başına sabit %1,5**
Her kategoride aynı komisyon. Komisyon kademeleri yok, ücretli görünülük programları yok.
- ✓ **Fiyatlarınız, kurallarınız**
Kendi fiyatlarınızı ve iptal kademelerinizi belirleyin. Tratok fiyatlarınızı başka yerlerle eşitlemenizi istemez.
- ✓ **Misafirlere her yerde ulaşın ve onlarla konuşun**
İlanınız otomatik çevrilir ve sohbetler iki yönlü çevrilir. Bir soruyu sesle yanıtlayın ya da ilgilenen bir misafire rezervasyondan önce tesisin canlı video turunu yaptırın.
- ✓ **Tek pano**
Çevrimiçi ve yüz yüze gelir yan yana, günün tahsilatının canlı paneli ve bir vergi dışı aktarımı. Mekân satış sistemleri Tratok'un kendi webhook'larıyla bağlanır.

ELİNİZDE KALAN

Rezervasyon bedeli 600 ABD doları, acente komisyonu %15, kart ve kur dönüşümü maliyetleri %3.

Tipik bir acente rezervasyonunda elinizde kalan	US\$492
Tratok'ta elinizde kalan	US\$591
Bu rezervasyondaki fark	+US\$99
Böyle 100 rezervasyonda	+US\$9,900

Tratok: sabit %1,5 komisyon. BSC'deki ağ ücretleri genellikle bir sentin kesridir.

“ İlk test döngüsünde marjlarımızda %27'lik bir iyileşme gördük. Yalnızca anlık mutabakat bile nakit akışı durumumuzu çarpıcı biçimde değiştirdi.

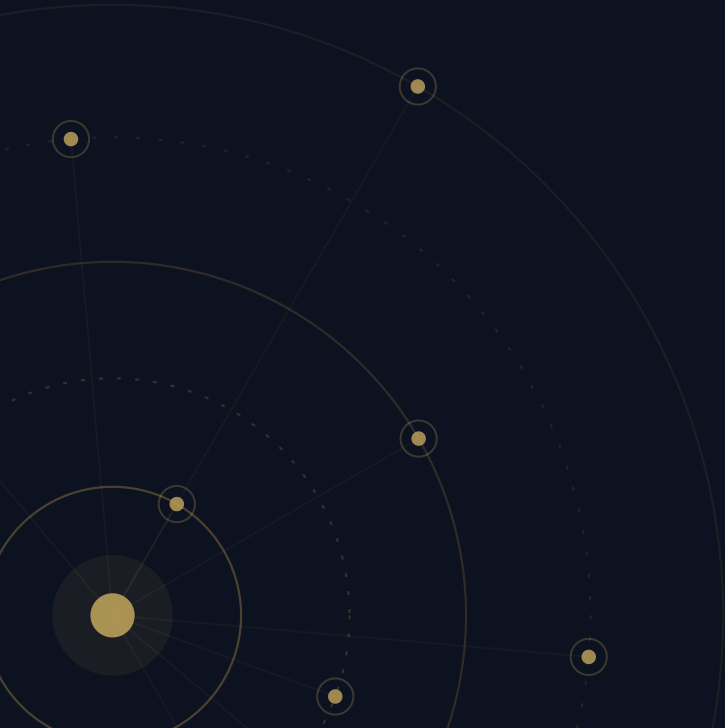
BUTİK OTEL İŞLETMECİSİ, BAE PİLOTU

BÖLÜM 3

Teknoloji ve güven

Tratok'un kendi kurduğu altyapı, nasıl güvence altına alındığı ve onu çalıştıran token.

08	Teknoloji: baştan sona kurum içinde geliştirildi	19
09	Güvenlik mimarisi	22
10	TRAT tokeni	24



08

Teknoloji: baştan sona kurum içinde geliştirildi

Tratok'un kritik altyapısı kendisine ait. Bu bilinçli bir tercih. Seyahatte bir rezervasyon kararı saniyeler içinde verilir ve marjlar dardır, bu yüzden kiralanan her katman bir maliyet, bir gecikme ve bir risktir. Yığının sahibi olmak, %1,5'lik komisyonu, saniyeler içinde mutabakatı ve bir dakikadan kısa sürede iadeleri ölçekte sürdürülebilir kılan şeydir.

TRATOK YIĞINI

DENEYİM	tratok.net web uygulaması Tara yapay zekâ concierge'i Akış, sohbet ve aramalar Kurum içi çeviri Konukseverlik, Kurumsal ve Labs
PLATFORM	Rezervasyon motoru Cüzdan ve anlık defter Ödemeler ve temassız Webhook'lar ve entegrasyon modülleri
GÜVEN	GHOST oracle'ları Akıllı sözleşme emaneti ve iadeler Yorum doğrulaması Ödeme gücü mutabakatı
ZİNCİRLER	Ethereum'da TRAT (ERC-20) Tratok köprüsü BNB Smart Chain'de TRAT (BEP-20)

Her katman Tratok tarafından kurulur ve işletilir.

İKİ ZİNCİR, TEK BAKİYE

İKİ ZİNCİRDEN BİRİNE YATIRIN



İki zincir, tek bakiye

TRAT, Ethereum'da bir ERC-20 tokeni ve BNB Smart Chain'de bir BEP-20 tokenidir. Her hesabın iki zincirde de çalışan tek bir yatırma adresi vardır; böylece istediğiniz zincire yatırır, tek bakiye görür ve zinciri yalnızca kendi cüzdanınıza çekim yaparken seçersiniz.

GHOST, Tratok'un oracle'ları

Akıllı sözleşmeler dış dünyayı göremez, bu yüzden bir oracle'a ihtiyaç duyar. GHOST, Tratok'un seyahat için geliştirdiği kendi oracle protokolüdür: canlı müsaitlik ve fiyatlar, giriş, gelmeme ve iptal zamanlaması gibi rezervasyon olayları, çok kaynaklı fiyatlandırma ve döviz kurları ve bir yorumun tamamlanmış bir rezervasyondan geldiğinin doğrulaması. Platforma özgü olduğu için milisaniyeler içinde yanıt verir ve sorgu başına maliyeti hacim arttıkça sifıra yaklaşır. GHOST çoklu imzalı yönetim altındadır ve bağımsız olarak denetlenmiştir.

Saniyeler içinde mutabakat

Tratok'un Haziran 2026'da binlerce işlem üzerinde yaptığı testlerde BNB Smart Chain, ortalama 0,004 ABD doları maliyetle 1 ila 3 saniyede sonuçlandı; Ethereum'da ise 13 ila 41 saniye ve 0,012 ABD doları sürdü. Bu yüzden hangi zincire yatırım yaptığınızdan bağımsız olarak her rezervasyon BSC'de sonuçlanır.

Anlık ve kesin bir defter

Tratok kullanıcıları arasındaki gönderimler, mekân ödemeleri ve bahşişler anlık defter transferleridir; zincir beklemesi ve ağ ücreti yoktur. Yatırımlar yalnızca ağ onayladıktan sonra hesaba geçer ve her defter kaydı tekrar uygulanabilir olmayacak şekilde tasarlanmıştır, böylece aynı olay asla iki kez işlenemez.

Kurum içinde geliştirilen çeviri

Tratok, çoğu platformun yarım bıraktığı dört katmanı çevirir: arayüzü, rezervasyon akışını, cüzdanı ve ince ayrıntıları. Yorumlar, ilanlar, akış gönderileri, yorum satırları ve sohbetler yazıldıkça çevrilir; her parça dil başına bir kez çevrilip hatırlanır. Karakter başına fatura olmadığından hiçbir şey kısıtlanmaz ve konuşmalar platformun dışına asla çıkmaz.

Tratok köprüsü

TRAT, iki zincir arasında Tratok'un kendi köprü sözleşmeleri üzerinden geçer; köprü Tratok'un kendi oracle'ı tarafından izlenir ve çoklu imzalı cüzdanlarla kontrol edilir. İki zincirdeki toplam arz 100 milyarda sabit kalır. Köprüler kripto dünyasında en çok saldırıya uğrayan bölümler arasında olduğundan, bu köprü sürekli güvenlik gözetimi altındadır.

Neden genel amaçlı bir oracle değil

Genel oracle ağları her zincirdeki her varlık için fiyat akışı sunar ve bunu iyi yapar. Seyahatin ihtiyacı başka: misafir beklerken milisaniyelerde yanıt, milyonlarca rezervasyonda sifıra yakın maliyet ve hiçbir genel akışın sunmadığı "misafir giriş yaptı" gibi yapı taşları. GHOST'u kurmak, her rezervasyondan üçüncü taraf bağımlılığını ve sorgu başına ücreti kaldırdı.

Akıllı sözleşme emaneti

Her rezervasyonun değeri, iptal politikasını bilen bir akıllı sözleşmede tutulur. Misafir kuralları dahilinde iptal ettiğinde sözleşme doğrudan iade eder: banka toplu işlemleri yok, uyuşmazlık kuyruğu yok. İadelerin %99'dan fazlasının otomatik tamamlanması ve Tratok'un büyük bir uyuşmazlık ekibi olmadan %1,5'lik komisyonla çalışabilmesi bu sayededir.

Tara, Tratok'un kendi modeliyle

Tara bir senaryo değil, canlı hesap verilerini okur ve kendi dilinizde yazıyla ya da sesle çalışır; haritalar, yol tarifleri, yakın çevrede arama ve kamerayla çeviri sunar. Her eylem üç kademeli bir kurala uyar: okuma anlıktır, eylemler hazırlanır ve size eksiksiz gösterilir ve siz geçiş anahtarınız ya da kimlik doğrulayıcı kodunuzla onaylamadan hiçbir şey gönderilmez.

Gerçek zamanlı iletişim, yerleşik

TRATchat, sesli ve görüntülü aramalar ve anlık bildirimler platformun içinde çalışır. Bir arama, karşı tarafın Tratok'ta hangi sayfadaysa orada ya da telefonunda Yanıtla ve Reddet seçenekleriyle çalar ve sayfadan ayrılmadan bir katman olarak açılır. Telefon numarası el değiştirmez, üçüncü taraf uygulama gerekmez, hiçbir şey kaydedilmez ve zil sesleri bile kurum içinde yazıldı.

Yol için tasarlandı

Modern sıkıştırılmış görseller, yalnızca baktığınız şeyi yükleyen sayfalar ve baştan sona sıkıştırılmış teslimat. Tratok, gezginlerin gerçekte sahip olduğu bağlantılarda test edilir: havalimanı wifi'si, dolaşım verisi ve kalabalık bir otel lobisi.

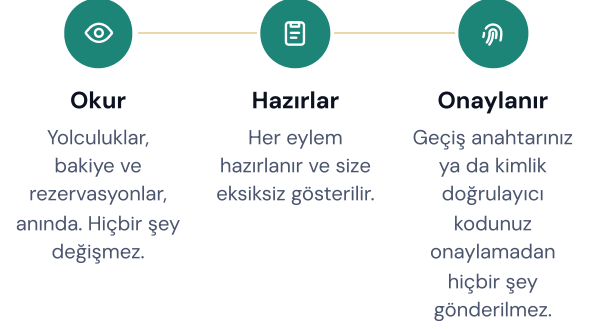
Üzerine inşa etmeye açık

Tratok Labs, bir web sitesine ya da arka uca ödeme bileşeni gibi takılan entegrasyon modülleri, ücretsiz kademeli kullandıkça öde planıyla Tara API'si ve Tratok'un kendi çeviri altyapısını sunar. Mekân satış sistemleri Tratok'un kendi webhook'larıyla bağlanır.

BİR YORUM NASIL DOĞRULANIR

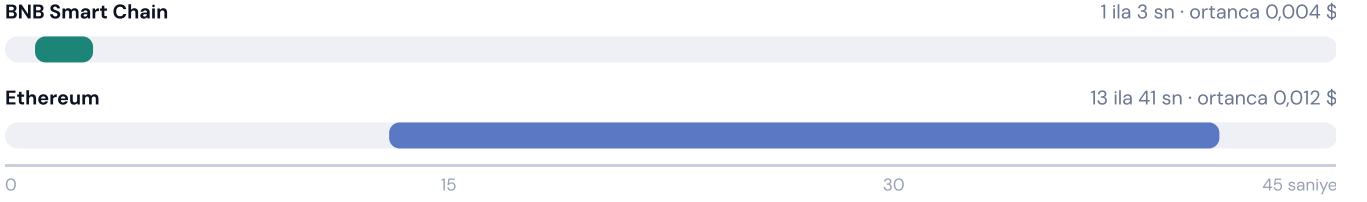


TARA SİZİN ADINIZA NASIL HAREKET EDER



MODELLENMEDİ, ÖLÇÜLDÜ

İŞLEM BAŞINA MUTABAKAT SÜRESİ



1 ila 3 sn

BNB Smart Chain'de mutabakat

İşlem başına ortalama 0,004 \$

13 ila 41 sn

Ethereum'da mutabakat

İşlem başına ortalama 0,012 \$

1/240

İşlem başına maliyet

Tratok'un tahminlerinin varsaydığına kıyasla

+%700

İşlem işleme verimliliği

Temmuz 2026 yükseltmesinden sonra

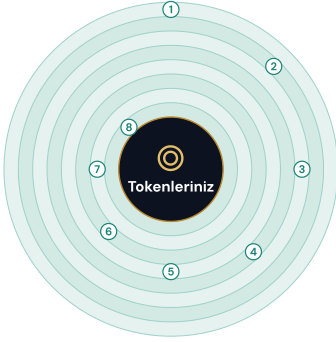
Tratok'un kendi canlı zincir üstü testleri, Haziran ve Temmuz 2026. Sonuçlar ağ koşullarına göre değişir.

09

Güvenlik mimarisi

Tratok, kullanıcıların tokenlerini bir finans sisteminin disiplini koruyarak korur: derinlemesine savunma ile hiçbir tek arıza bir bakiyeye ulaşamaz ve boşlukları ilk bulmak için bağımsız uzmanlara ödeme yapılır. Kripto dünyasının en büyük kayıpları nadiren bozulmuş kriptografiden geldi. Yanlış yerdeki anahtarlardan, çevrimiçi bırakılmış rezervlerden, yanlış imza ekranlarından ve kimsenin yeniden test etmediği yükseltmelerden geldi. Tratok'un mimarisi tam da bu arızalara karşı tasarlandı.

DERİNLEMESİNE SAVUNMA: SEKİZ KATMAN



Her halka, bir saldırının aşması gereken ayrı bir katmandır.

1

Kimlik avına dayanıklı giriş

FIDO2 ve WebAuthn standardında geçiş anahtarları. Özel anahtar cihazınızdan asla çıkmaz ve yalnızca Tratok'un kendi alan adında çalışır, hiçbir sunucuda parola sırrı durmaz. Kimlik doğrulayıcı uygulama kodları alternatiftir.

2

Her işlemde ikinci bir kontrol

Her gönderim, çekim ve ödeme, Tara'nın hazırladığı her şey dahil, geçiş anahtarınızı ya da 6 haneli bir kimlik doğrulayıcı kodu gerektirir. Kural her hesap için geçerlidir.

3

En az yetkili erişim

Roller sunucuda uygulanır. Mekân personeli yalnızca ödeme ekranını görür, gelirleri, misafirleri ya da banka bilgilerini asla görmez ve askıya alınan bir hesap erişimini anında kaybeder.

4

Kurcalanamaz ödeme kodları

Bir mekân QR kodu ne tutar ne de cüzdan adresi taşır, yalnızca on dakika sonra süresi dolan ve asla iki kez ödenemeyen tek kullanımlık bir referans taşır.

5

Sıcak işletme bakiyesi, soğuk rezervler

Çevrimiçi olan yalnızca küçük bir işletme bakiyesidir. Rezervlerin büyük kısmı soğuk depolamadır ve şirket cüzdanları çoklu imzalı kontrol altındadır.

6

İki kez saymayan bir defter

Yatırımlar yalnızca ağ kesinliğinden sonra hesaba geçer, bu da zincir yeniden düzenlemelerine karşı korur. Her defter kaydı tekrar uygulanabilir olmayacak şekilde tasarlanmıştır, bu yüzden çift dokunuş iki kez gönderemez ve bir rezervasyon ya tamamen tamamlanır ya da hiç tamamlanmaz.

7

Sürekli ödeme gücü mutabakatı

Otomatik bir mutabakat sistemi, kullanıcı bakiyelerinin zincir üstündeki varlıkları asla aşmadığını günün her saati denetler ve bir açık bir çekime ulaşmadan çok önce uyarı verir.

8

Baştan sona modern kriptografi

Mayıs 2026'da girişi, cüzdan işlemlerini, işlem imzalamayı ve oturumları koruyan yapı taşları güncel finans sektörü standartlarına taşındı ve parola özetleme her hesap için yükseltildi.

BAĞIMSIZ GÜVENÇE**Kırmızı takım testi**

Temmuz 2026'da profesyonel bir kırmızı takım, cüzdandan ve rezervasyon akışından Tara'ya, sağlayıcı portalına ve API'lere kadar tüm ekosisteme gerçek bir rakip gibi saldırdı. Her bulgu ciddiyet sırasına göre düzeltildi ve aynı takım tarafından yeniden denendi, ardından bir test daha yapıldı.

Denetlenmiş sözleşmeler ve oracle'lar

Akıllı sözleşmeler ve GHOST oracle protokolü bağımsız güvenlik denetimlerinden geçti.

Sürekli bir hata ödül programı

bounty.tratok.com, dışarıdaki araştırmacıları zayıflık bulmaları için yıl boyunca ödüllendirir.

TASARIMDAN GELEN GİZLİLİK**Konuşmalar içeride kalır**

Sohbetler Tratok'un kendi altyapısıyla çevrilir ve hiçbir zaman dış bir tedarikçiye gönderilmez.

Telefon numarası olmadan aramalar

Misafirler, ev sahipleri ve arkadaşlar kişisel numara paylaşmadan sesli ya da görüntülü konuşur ve aramalar asla kaydedilmez.

Ağınız, seçiminiz

Arkadaşlıklar iki taraflıdır ve "bir arkadaşın burada yaşıyor" gibi işaretler yalnızca bağlantı kurduğunuz kişileri kapsar.

Konum kullanılır, asla saklanmaz

Tara konumunuzu yalnızca sorduğunuz soruyu yanıtlamak için kullanır.

Fotoğraflar temizlenir, sonra silinir

Tara'ya gönderilen fotoğrafların kamera verileri silinir, herkese açık web'den uzak tutulur, yalnızca size gösterilir ve yedi gün sonra silinir.

Kendi şartlarınızda ayrılın

Tek tıkla abonelikten çıkın ve hesabınızı ayarlarınızdan silin. Tratok, elinizdeki TRAT'ın önce çekilmesini ya da harcanmasını sağlar, böylece asla kaybolmaz.

HERKESİN DOĞRULAYABİLECEĞİ ŞEFFAFLIK**Canlı ödeme gücü**

tratok.net/solvency.php, rezerv oranını doğrudan zincirden, giriş yapmadan gösterir.

İsimli şirket cüzdanları

Şirket cüzdanları tratok.eth altında ENS isimleri taşır. Tratok'un ifşa politikası her şirket cüzdanını ve şirketin gizli bilgilerine erişimi olan personelin cüzdanlarını kapsar.

Tek resmî kanal

Tratok.com neyin resmî olduğunu doğrular; bu, taklitçilere ve sahte tokenlere karşı bir savunmadır. Tratok sizden asla bir kurtarma ifadesi, özel anahtar ya da parola istemez ve destek uygulamanın içinde verilir.

10

TRAT tokeni

TRAT, ekosistemi çalıştıran tokendir: gezginlerin ödeme yaptığı, sağlayıcılara mutabakatın yapıldığı, ödüllerin kazanıldığı ve mekânların ödeme aldığı tek birim; iki zincirde, tek bakiye ile. Kullanım amaçlı bir tokendir, yatırım değildir ve Tratok fiyatı hakkında hiçbir vaatte bulunmaz.

TOKEN BİLGİLERİ

Ağlar	Ethereum (ERC-20) ve BNB Smart Chain (BEP-20)
Toplam arz	İki zincirde toplam 100.000.000.000 TRAT
Ondalık basamak	5
Mutabakat zinciri	BNB Smart Chain
Ethereum sözleşmesi	0x35bC519E9fe5F04053079e8a0BF2a876D95D2B33
BSC sözleşmesi	0xdaaab43c2df2588980826e3c8d46828fc0b44bfe

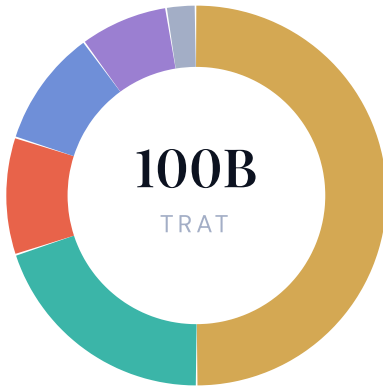
TRAT NE YAPAR

- Konaklama, uçuş, araç, aktivite ve yemek rezervasyonlarını öder
- Gezinleri tamamlanan rezervasyonlar ve doğrulanmış yorumlar için ödüllendirir
- Mekânlarda temassız ödemeleri ve bahşişleri öder
- TRATernity kulüplerini kurar
- Sağlayıcılara 24 saat içinde mutabakat yapar
- Tratok kullanıcıları arasında anında ve ücretsiz hareket eder
- Gruplar içinde ortak masrafları bölüştürür
- Tratok'un büyümesine yardım eden katkıda bulunanlara ödeme yapar

TRAT BİR REZERVASYONDA NASIL HAREKET EDER



DAĞITIM



- 50%** **Şirket Rezervi**
Çoklu imzalı kontrol altındaki herkese açık şirket cüzdanlarında tutulur ve kademeli olarak serbest bırakılır.
- 20%** **Geliştirme Ekibi***
Kilitli: aşağıdaki kurala bakın.
- 10%** **İlk bir milyon uygulama kullanıcısı**
%30'u 12 ay satış yasağı maddesiyle, %70'i 24 ay satış yasağı maddesiyle.
- 10%** **Danışma Kurulu***
Kilitli: aşağıdaki kurala bakın.
- 7.5%** **Borsa listelemeleri**
Yeni listelemeler olduğunda likidite için.
- 2.5%** **Okullar ve kültürel değişim**
Tratok Foundation aracılığıyla verilen, eğitim ve kültürel değişim için.

* Ekip ve danışman tokenleri, Tratok ilk 10 borsadan birinde listelenene kadar ve o listelemeden itibaren 24 ay boyunca kilitli kalır. Kesin tarihler listeleme gerçekleştiğinde, emanet sözleşmeleri blokzincirinde yayımlanarak açıklanacaktır.

Köprü ve oracle'lar

TRAT, Ethereum ile BNB Smart Chain arasında Tratok'un kendi köprüsünden geçer; köprü Tratok'un kendi oracle'ları tarafından izlenir ve çoklu imzalı cüzdanlarla kontrol edilir. İki zincirdeki arz 100 milyarda sabit kalır, dolayısıyla zincir değiştirmek hiçbir zaman sahiplerin payını seyreletmez.

Finansman

Tratok hiçbir zaman ICO yapmadı ve halktan hiç para toplamadı. Kurucuları tarafından özel olarak finanse ediliyor. Risk sermayesi firmaları yatırım teklif etti; ekip, topluluğun mülkiyetini seyreletmemek için reddetti.

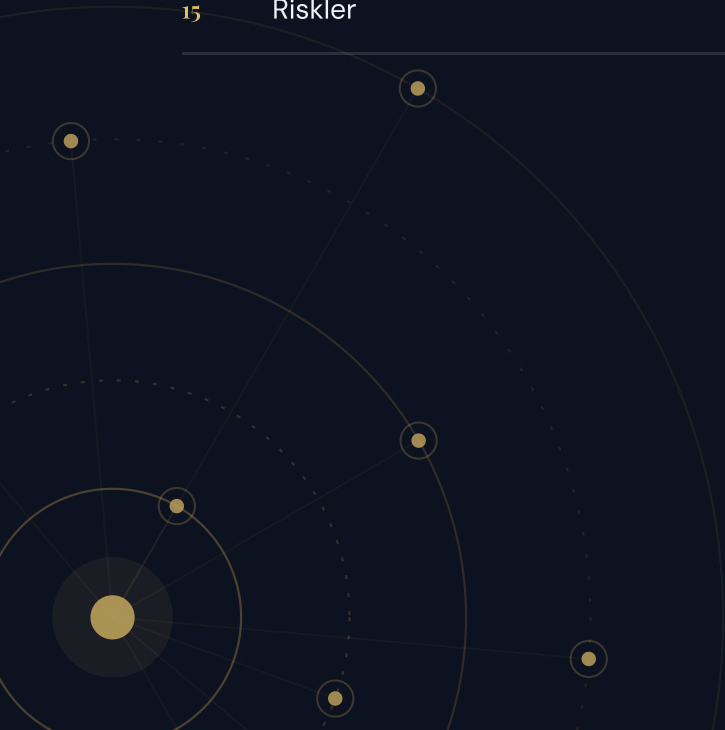
Borsalar

TRAT şu anda hiçbir borsada işlem görmüyor. Yeni listelemeler sürüyor ve duyurulacak.

Etki ve gelecek

Dünya için neyin değiştiği, bunu kimin inşa ettiği, sırada ne olduğu ve riskler.

11	Etki: seyahat değerini koruduğunda	27
12	Topluluk	28
13	Yol haritası	29
14	Ekip	30
15	Riskler	31



11

Etki: seyahat değerini koruduğunda

Seyahat dünyadaki her dokuz işten birini destekliyor ¹ ve turizm işletmelerinin yaklaşık %80'i mikro, küçük ve orta ölçekli işletmeler ¹⁴. Seyahati satmanın maliyeti düştüğünde aradaki fark yok olmaz. Pansiyonda, tur rehberinde, aile restoranında ve çevrelerindeki topluluklarda kalır.

Bir otel, on yıl

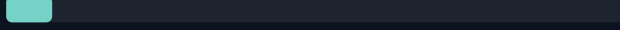
Yılda 5 milyon ABD doları rezervasyonu olan ve dağıtım maliyetlerinde %20 ödeyen 50 odalı bağımsız bir otel, her yıl 1 milyon ABD dolarından vazgeçer. Sabit %1,5 ile aynı rezervasyonların maliyeti 75.000 ABD dolarıdır.

%20 ile on yıllık dağıtım maliyetleri



10 mn \$

Aynı on yıl, sabit %1,5 ile



0,75 mn \$

9,25 mn \$

Yenileme, maaşlar ve dayanıklılık için elde kalan

Bir örnek, tahmin değil.

Küçük işletmeler kalitede yarışır

Bir oda da on bin oda da aynı komisyon, ödeme süreleri ve araçlarla. Görünürlük ödenen komisyondan değil, doğrulanmış misafirlerden gelir.

Geride kalan dil yok

Bir ev sahibi düşündüğü dilde yazabilir ve tüm dünya tarafından okunabilir. İngilizceyi öne alan platformların yeterince hizmet vermediği pazarlar eşit bir raf kazanır.

Tasarımdan dürüst

Yalnızca gerçek misafirlerden yorumlar ve onaylamadan önce tam fiyat: düzenleyicilerin artık talep ettiği standart ^{8 9}, baştan yerleşik.

Kazanç yerelde kalır ve daha erken gelir

Haftalar sonra değil 24 saat içinde ödeme: varış noktasında kalan işletme sermayesi.

İnsanları birbirine bağlayan seyahat

Ortak dili olmayan bir misafir ve bir ev sahibi sohbet edebilir, arayabilir ve birbirinin gönderilerini okuyabilir. Keşif, yer için ödeme yapanlardan değil tanıdığınız insanlardan gelir. Seyahatin en eski sözü olan dünyayla tanışmak, platformun içine yerleşmiştir.

Tratok Foundation

Tüm TRAT'ın %2,5'i eğitim ve kültürel değişim için ayrılmıştır ve tratok.org adresindeki kâr amacı gütmeyen Tratok Foundation aracılığıyla verilir: ev sahibi topluluklar, sorumlu turizm, sektör becerileri, kültürel miras, afet müdahalesi ve iklim hesap verebilirliği; bağımsız bir inceleme komitesiyle ve zincire kaydedilen her hibeyle.

12

Topluluk

Tratok yalnızca topluluk için değil, toplulukla birlikte kuruluyor. Dünyanın dört bir yanından binlerce Tratokians platformu kullanıyor, büyümesine yardım ediyor ve ondan hesap soruyor.

Katkıda bulunanlar platformu

Gönderi paylaşmak, video yapmak ya da sayfaları çevirmek gibi farkındalığı artıran basit görevler için TRAT kazanın ve iki zincirden birinde anında çekin.

contributors.tratok.com

Elçi programı

Arkadaşlarınızı davet edin, katıldıklarında bonus TRAT alın, ayrıca bir rezervasyonu her tamamladıklarında ömür boyu bir yönlendirme ödemesi kazanın. TRAT sizindir: harcayın, gönderin ya da çekin.

tratok.net

Tratok sosyal ağı

Her üyenin bir profili ve galerisi, arkadaşları ve 24 saat sonra kaybolan hikâyelerden oluşan bir akışı vardır. Gönderiler, yorumlar ve sohbetler her okuyucu için çevrilir; üyeler mesajlaşabilir, sesli ya da görüntülü arayabilir, Gruplarda yolculuk planlayabilir ve TRATernity kulüplerine katılabilir.

tratok.net

13

Yol haritası

Nelerin tamamlandığı, nelerin sürdüğü ve sırada ne olduğu. Tratok tarihleri işler gerçekleştiğinde açıklar, öncesinde değil.

TAMAMLANDI

- Herkese açık beşinci nesil ekosistem
- Ethereum ve BNB Smart Chain'de TRAT, Tratok'un kendi köprüsüyle
- GHOST oracle'ları ve BSC'de mutabakat
- Tratok'un kendi modeliyle Tara yapay zekâ concierge'i; ses, harita ve kamerayla
- Konukseverlik Platformu ve temassız ödemeler
- Sosyal katman: akış ve hikâyeler, arkadaşlar, TRATchat, sesli ve görüntülü aramalar
- Geçiş anahtarları ve her işlemde ikinci bir kontrol
- Canlı ödeme gücü sayfası ve isimli şirket cüzdanları
- Gerçek zamanlı çekimlerle katkıda bulunanlar platformu
- Kurumsal platform: politika, onaylar, zincir üstü harcamalar ve yolculuk başına CO₂

DEVAM EDİYOR

- Yeni borsa listelemeleri
- Yeni 2026 düzenlemeleri kapsamında kayıt
- Geleneksel para birimiyle yükleme
- Mekânın satış sistemi ne olursa olsun, her mekân ödemesi için anlık iadeler
- Tratok'un kendi envanterinden self servis kurumsal rezervasyon
- Foundation'ın ilk hibe dönemi
- Daha fazla sağlayıcı ve varış noktası

PLANLANDI

- Sahip yönetişimi: TRAT sahiplerinin platform kararlarında oy kullanması
- İş seyahatleri için karbon dengeleme

14

Ekip

Tratok'a, bankalara ve ulusal yatırım ofislerine liderlik etmiş, bölge genelinde otel portföyleri yönetmiş ve bölge ekonomilerine danışmanlık yapmış insanlar yön veriyor: seyahatin ve finansın dayandığı kurumlardan gelen deneyim, onları yeniden kurmak için kullanılıyor.

**Philippe Paillart****YÖNETİM KURULU BAŞKANI**

Singapur'un en büyük bankası DBS Bank'ın eski CEO'su ve Başkan Yardımcısı, Ford Credit ve Ford Financial Services'ın eski Başkanı ve CEO'su. Citibank Personal Banking'i kurdu; Citibank Germany, Standard Chartered Bank ve Standard Chartered Group yönetim kurullarında görev yaptı. ESCP Paris ve Harvard PMD.

**Dr. Tariq Bin Hendi****SENIOR ADVISOR**

Botim'in ana şirketi Astra Tech'in CEO'su ve Yönetim Kurulu Üyesi, Edelman Middle East Başkanı. G42'nin eski Baş Yatırım Sorumlusu ve Abu Dabi Yatırım Ofisi'nin eski Genel Direktörü. Daha önce Emirates NBD, Mubadala, Dubai Holding ve Citibank'ta liderlik görevlerinde bulundu. Imperial College London'dan ekonomi doktorası.

**Amit Nayak****SENIOR ADVISOR**

Orta Doğu ve Afrika Konukseverlik Varlık Yöneticileri Birliği HAMA MEA'nın Başkan Yardımcısı; BAE, Suudi Arabistan ve Avrupa'da konukseverlik varlık yönetiminde 20 yılı aşkın deneyim. Daha önce WASL'in konukseverlik bölümünü yönetti. Cornell University mezunu ve FHS Liderlik Ödülü sahibi.

**Timothy Fox****SENIOR ADVISOR**

Londra, New York ve Dubai'de 30 yılı aşkın deneyime sahip ekonomi danışmanı ve finansal piyasa analisti. On yıldan uzun süre önde gelen bir BAE bankasında Baş Ekonomist, daha önce Standard Chartered ve Credit Suisse'te görev yaptı. Körfez İşbirliği Konseyi ekonomileri konusunda uzman.

**Mohammed Altajir****SENIOR ADVISOR**

Emirates NBD'de FX Analytics ve Ürün Geliştirme Müdürü; temel ve teknik analizi büyük veri ve yapay zekâyla birleştiriyor. Araştırma için yapay zekâ ve makine öğrenimi entegrasyonunu yönetiyor ve bölge genelinde stratejik ortaklıklar konusunda danışmanlık veriyor.

**Rhona Byrne****BAŞ HUKUK MÜŞAVİRİ**

Birleşme ve devralmalar, kurumsal yönetim ve büyüme aşaması hukuk stratejisi konusunda derin uzmanlığa sahip şirketler hukuku avukatı. Daha önce Emirates NBD'de üst düzey hukuk görevlerinde bulundu; sınır ötesi işlemler ve mevzuat uyumu konusunda danışmanlık yaptı. Warwick Business School mezunu.

15

Riskler

Her ciddi plan risklerini adlandırır. Bunlar ana riskler ve şimdiden alınmış önlemler.

Benimsenme	Gezinler ve sağlayıcılar büyük platformlara alışkın.	ALINAN ÖNLEMLER: Katılmak ücretsiz, sağlayıcılar daha fazlasını elinde tutuyor ve daha erken ödeme alıyor, uygulama her iyi seyahat uygulaması gibi çalışıyor ve blokzinciri anlamak gerekmiyor.
Teknoloji	Blokzincirleri, köprüler ve akıllı sözleşmeler arızalanabilir ya da saldırıya uğrayabilir.	ALINAN ÖNLEMLER: Derinlemesine savunma, bağımsız denetimler, profesyonel kırmızı takım testi, sürekli bir hata ödül programı, her işlemde ikinci bir kontrol ve çoklu imzalı kontrol altında soğuk depolamada rezervler.
Token değeri	TRAT'ın değeri yükselebildiği gibi düşebilir de.	ALINAN ÖNLEMLER: Fiyatlar kendi para biriminizde gösterilir ve ödeme adımı beş dakika kilitlenir; Tratok gelirini tokenin fiyatından değil rezervasyon komisyonlarından elde eder.
Likidite	TRAT şu anda hiçbir borsada işlem görmüyor.	ALINAN ÖNLEMLER: Yeni listelemeler sürüyor. Ekosistemin içinde TRAT rezervasyonları öder ve kullanıcılar arasında serbestçe hareket eder.
Düzenleme	Dijital varlıklara ilişkin kurallar birçok ülkede değişiyor.	ALINAN ÖNLEMLER: Yeni 2026 düzenlemeleri kapsamında kayıt sürüyor; hukuki görüşler ve yönetim yerinde.
Rekabet ve uygulama	Büyük mevcut oyuncuların ölçeği var ve eksiksiz bir ekosistem kurmak zorlu bir iş.	ALINAN ÖNLEMLER: Sabit komisyon, hızlı ödemeler ve doğrulanmış yorumlar Tratok'un modeline yerleşiktir ve mevcut oyuncular kendi modellerini yıkmadan bunu kopyalayamaz. Ekosistem şimdiden canlı, test edilmiş ve her ay gelişiyor.

Dünyanın üzerinde seyahat ettiği altyapı

Seyahat büyümeye devam edecek, çünkü insanlar her zaman hareket etmek, tanışmak ve keşfetmek isteyecek. Soru, sistemin kimin için kurulduğu. Tratok'un yanıtı şimdiden kurulu ve çalışıyor: komisyon yerine sabit bir ücret, haftalar yerine saniyeler içinde mutabakat, yalnızca gerçek misafirlerden yorumlar, herkesin denetleyebileceği rezervler ve her cebe, her dilde bir concierge. Tratok'taki her rezervasyon seyahatin farklı çalışabileceğini gösteriyor. Şimdiki hedef ölçek: dünyadaki seyahatin üzerinde yürüdüğü altyapı olmak.

TRATOK.NET · HOSPITALITY.TRATOK.NET · CORPORATE.TRATOK.NET

16

Bağlantılar, terimler ve kaynaklar

FAYDALI BAĞLANTILAR

Tratok web uygulaması	Ödeme Gücü Kanıtı	Etherscan'de TRAT
Konukseverlik Platformu	Şu an Tratok	BscScan'de TRAT
Kurumsal seyahat	Tratok Foundation	Son Haberler
Tratok Labs	Destek	
Katkıda bulunanlar platformu	Hata ödül programı	

BU BELGEDE KULLANILAN TERİMLER

TRAT	Tratok'un kendi tokeni; ekosistem genelinde ödemek, kazanmak ve göndermek için kullanılır.
BSC	BNB Smart Chain, her Tratok rezervasyonunun sonuçlandığı blokzinciri.
TRATchat	Tratok'un yerleşik mesajlaşması; her okuyucunun diline çevrilir ve sesli ve görüntülü aramaları içerir.
Gönderilebilir Gezi	Herkesin açabileceği tek bir bağlantı olarak tüm bir seyahat planı; her öge canlı ilanına bağlıdır.
Akıllı sözleşme	Bir blokzincirinde tokenleri tutan ve iptal politikası gibi üzerinde anlaşılmış kuralları kendiliğinden yürüten kod.
Oracle	Müsaitlik, giriş yapma ya da döviz kurları gibi dış gerçekleri akıllı sözleşmelere ileten hizmet. Tratok'unun adı GHOST.
Köprü	Bir tokeni toplam arzını aynı tutarak iki blokzinciri arasında taşıyan sözleşmeler.
Geçiş anahtarı	Cihazınızda saklanan ve parmak iziniz, yüzünüz ya da PIN'inizle açılan bir giriş anahtarı. Kimlik avıyla ele geçirilemez.
Çoklu imza	İçinden bir şey çıkmadan önce birkaç onay gerektiren cüzdan.
Soğuk depolama	Çevrimiçi saldırıların erişemeyeceği, çevrimdışı tutulan anahtarlar.
Kırmızı takım	Bir sisteme gerçek bir rakip gibi saldırmak için tutulan güvenlik uzmanları.
ENS ismi	Bir blokzinciri adresi için okunabilir bir isim, örneğin tratok.eth.

KAYNAKLAR

- 1 World Travel & Tourism Council, Economic Impact Research, 2025 results and 2026 forecast. wtcc.org/research/economic-impact
- 2 UN Tourism, World Tourism Barometer, January 2026. untourism.int/news/international-tourist-arrivals-up-4-in-2025-reflecting-strong-travel-demand-around-the-world
- 3 Booking Holdings, full-year 2025 results and Form 10-K (agency revenue against agency gross bookings, our calculation). sec.gov/Archives/edgar/data/1075531/000107553126000009/bkng-20251231.htm
- 4 Swiss Federal Administration, Price Supervisor decision on Booking.com, 21 May 2025. admin.ch/en/newsb/3bBOJ_HlrOi9FEX_Gy48M
- 5 HOTREC European Hotel Distribution Study 2026, as reported by Travel Tomorrow, September 2026. traveltomorrow.com/booking-and-expedia-account-for-85-of-europes-ota-market-hotrec-study-finds/
- 6 Booking.com developer documentation, payouts (monthly, weekly and daily schedules). developers.booking.com/connectivity/docs/payouts-by-booking-onboarding-api/understanding-payouts
- 7 Expedia Lodging Agreement, General Terms A.4. api.expediapartnercentral.com/contract/ext/templatepdf?language=2057&version=323
- 8 US Federal Trade Commission, Rule on Unfair or Deceptive Fees, in effect from 12 May 2025. ftc.gov/business-guidance/resources/rule-unfair-or-deceptive-fees-frequently-asked-questions
- 9 UK Competition and Markets Authority, new consumer protection regime in force, April 2025. gov.uk/government/news/cma-to-boost-consumer-and-business-confidence-as-new-consumer-protection-regime-comes-into-force
- 10 Stripe, published pricing for Ireland, accessed October 2026 (3.15% + EUR 0.25 for international cards, plus 2% for currency conversion). stripe.com/ie/pricing
- 11 Tripadvisor Transparency Report 2025. tripadvisor.mediaroom.com/2025-03-18-Tripadvisors-2025-Transparency-Report-reveals-strong-review-submissions-and-improved-fraud-detection
- 12 Google, New ways we're protecting businesses on Maps, 16 April 2026. blog.google/products-and-platforms/products/maps/new-ways-were-protecting-businesses-on-maps/
- 13 Skift analysis of hotel group filings, April 2026. finance.yahoo.com/markets/stocks/articles/7-billion-loyalty-iou-marriott-130000589.html
- 14 UN Tourism figure, as cited by the Secretary-General of the Organisation of Islamic Cooperation at the 12th Islamic Conference of Tourism Ministers, June 2024. oic-oci.org/en/news/4750

ÖNEMLİ BİLGİLER

Bu whitepaper, Tratok ekosisteminin nasıl çalıştığını açıklamak için Tratok Holding Limited tarafından yayımlanmıştır. Herhangi bir token ya da menkul kıymetin satışına yönelik bir teklif ya da satın alma çağrısı değildir; yatırım, finans, hukuk veya vergi tavsiyesi de değildir. TRAT, Tratok ekosistemi içinde kullanılmak üzere kullanım amaçlı bir tokendir. Değeri yükselebildiği gibi düşebilir de ve kaybetmeyi göze alamayacağınız parayı asla kullanmamalısınız. Tratok'un hedeflerine ilişkin ifadeler niyetleri anlatır, garanti vermez. Test sonuçları dahil Tratok'un kendi rakamları Ekim 2026 itibarıdır ve ağ koşullarına göre değişebilir. Üçüncü tarafların rakamları yukarıda listelenen kaynaklarına aittir. Özellikler ekosistem geliştikçe değişebilir.



TRATOK

Tüm yolculuk için tek ekosistem.



EKOSİSTEMİ ZİYARET EDİN

tratok.net