

Tether İstanbul: Cüzdanlar Arası Kripto Para Transfer Sistemi

Rollas Teknoloji ve Ticaret A.Ş.

İstanbul

2021

İÇİNDEKİLER:

Tether İstanbul Nedir?

Tether İstanbul Platformu Hakkında.

Tether İstanbul'un Vizyonu ve Misyonu Nedir?

Tether İstanbul'un Temel Amaçları Nelerdir?

Tether İstanbul Nasıl Bir İşleyişe Sahiptir?

Stabil Kripto Paranın Tasarımı

Tether İstanbul Kripto Para Ailesi

Tether İstanbul'a Nasıl Ulaşabiliriz?

Tether İstanbul Geleceğin Parası Nasıl Kullanılır?

Tether İstanbul Kullanmak Güvenli mi?

Tether İstanbul Yasal mıdır?

Tether İstanbul Paralarımı Hemen Satabilir miyim?

Aldığım Tether İstanbul Paralarını Nasıl Saklayabilirim?

Tether İstanbul Fiyatı Nasıl Hesaplanır?

Tether İstanbul'un Avantajları.

Diğer Kripto Para Sistemlerine Göre Avantajları

Tether İstanbul Cüzdan Nedir?

Akıllı Sözleşme Şartları & Güvenlik Prosedürleri

Güvenlik Fonksiyonları

GİRİŞ:

Geleceğin parası olarak tanımlanan kripto varlıklar ile dünya ilk olarak 2009 yılında Satoshi Nakamoto tarafından oluşturulan [1]Bitcoin sayesinde tanışmıştır. Satoshi Nakamoto asimetrik olarak şifrelenmiş karakter sayfalarını, işgücü konsensus algoritmasıyla birbirine bağlayan, etkili bir işlem defteri (kişiler arası nakit transferi) tanımını yayınlamıştır. Tam otomatik dünya merkez bankası olarak programlanan algoritmasıyla emisyonu 21 milyon bitcoin olacak şekilde tanımlanmıştır. Merkezi otoritelerden, bankalardan bağımsız olarak hareket edebilen bu sistem sayesinde bugün dünyanın pek çok yerinde kripto paranın hızlı takas ve kolay alışveriş sistemlerinden yararlanılmaktadır. Blockchain teknolojisi ile denetlenebilir, son derece güvenli ve izlenebilir olan kripto para sistemleri herhangi bir kuruluşa bağlı olmadan yatırımlar gerçekleştirmenize olanaklar sunarken; şeffaflık ilkesi ile oluşturulmuş sistemler sayesinde bütün işleyişi aşama aşama takip edebilirsiniz.

Blockchain defterinin üzerinde program betikleri çalışmasına olanak veren ([2]ethereum, tron vb) blockchaini daha gelişmiş yapısıyla üzerinde akıllı kontratlar çalıştırılabilmektedir. Bu kontratlarla Token oluşturulabilmektedir.

Tether İstanbul Nedir?

Tether İstanbul geleceğin parası, tamamen dijital sistemlere uyumlu, son derece güvenli bir kullanım ve yatırım aracı olup, takas işlemlerinde hızlı ve pratik alışveriş sağlayan, geleceğin parasının kripto ortamda kullanımını ifade etmektedir. Bu sistemin işleyişinde 1 birim itibari para= 1 birim Tether İstanbul para olarak hesaplanmaktadır. Aynı zamanda itibari para birimlerinin kripto kullanımı olan bir sabit token olarak da düşünülebilir.

Günümüz dünyasını geleceğe hazırlayan Tether İstanbul ile para ile ilgili gerçekleştirdiğiniz aktiviteler kolaylaşır ve en değerli hazinemiz olan zamandan ciddi anlamda tasarruf sağlanır. Bankacılık sektörünün varoluşu ile herkesin mutlaka cüzdanında bulunan banka ve kredi kartları gibi Tether İstanbul da aynı sistem prensibine sahiptir. [2] Banka sistemlerinden daha avantajlı bir kullanım sağlayan Tether İstanbul'un, herhangi bir hükümet ya da devlet organına bağlı olmaması ve merkezileştirilmiş sistemle yönetilen bir anlayışa sahip oluşu geleceğin parasının en büyük avantajları arasında gösterilebilir.

Kripto para söylemi her ne kadar hala kulağımızın aşına olmadığı bir cümle olsa da, kripto para 1990 yıllarından bu yana çok fazla girişimin olduğu, geleceğin parası olarak zaman ilerledikçe kabul görmektedir.

2009 yılında ilk olma özelliğini taşıyan kişiler arası ödeme sistemi, Bitcoin'in hızlı ilerleyişi ile kripto para kullanımı hayatımızda yerini sağlamlaştırmaya başlamıştır. Bugün kripto paranın gelişimini düşünecek olursak, kripto para sürekli küresel dünyanın ihtiyaçları doğrultusunda yaygınlaşan bir kullanım ve yatırım aracı haline gelmiştir. Bu sistemde güven yerine kriptografik kanıta dayalı bir elektronik ödeme sistemi söz konusudur ve iki taraf bu işlemleri gerçekleştirirken asla üçüncü bir aracıya ihtiyaç duymaz.

Bitcoin arzı toplamda 21 milyon adet olacak şekilde programlanmıştır. Kripto piyasaların sığılığı ve dolaşımdaki bitcoinlerin azlığı yüzünden bitcoin fiyatı yüksek hızda değişim göstermektedir. Bu nedenle cüzdanlar arası para transferinde, transferin onaylanması süresince oluşan fiyat dalgalanmaları yüzünden, başlangıçtaki değeri değişebilmektedir. Buna çözüm olarak önerilen merkez bankalarının çıkardığı paralara endeksli kripto paralara ihtiyaç doğmuştur.

Merkez bankalarının çıkardığı paralara endeksli olan onlarca token bulunmaktadır. Bu tokenlerin yurtdışı kaynaklı olması temininde zorluk çıkarmaktadır. Her zaman kullanıcıların taleplerini tam olarak karşılayamamaktadır.

Bu gibi sorunlara etkili ve efektif bir çözüm sunmak için Tether İstanbul Kripto para ailesi üretilmiştir.

Kripto para işlemlerinde blockchain sistemi kullanılmaktadır. Tamamıyla güvenli bir altyapıya sahip olan bu sistem sayesinde Tether İstanbul bakiyelerini kripto cüzdanınız üzerinden kullanıp, isterseniz transfer işlemleri gerçekleştirip isterseniz de dünyanın her yerinde harcama yapabilirsiniz.

Tether İstanbul kripto para birimi, kontrat yöneticileri tarafından piyasaya sürülebilir. Blockchain ağı üzerinde transferi yapılabilir ve para çekme işlemi sırasında tedavülden kaldırılabilir.

Tether İstanbul Platformu Hakkında

Tether İstanbul platformunun yaratıcıları; internet alanında güncel teknolojilere, çevrimiçi hizmetler ve bankacılık sektörlerine hâkim, blok zincir teknolojisi, dijital borsa, süreç yönetimi, açık finans ve yazılım geliştirme konularında bilgi ve tecrübe sahibi uzmanlardır.

Platformun sürekli gelişimi adına profesyonellerle çalışan kurucularımız, şirket bünyesine katkı sağlayacak tecrübeli yöneticiler, alanında deneyimli uzmanlar ve kalifiye çalışanlar ekleyerek istikrarlı büyümesine devam etmektedir. Ayrıca organizasyonumuz, Türkiye'nin önemli iş tedarikçileri, akademisyenler, piyasa düzenleyicileri, yatırım fonları, finansal danışmanlardan oluşan profesyonel ve akademik kuruluşlarla bir arada çalışmaktadır. Kara paranın aklanması ve yasadışı para transferinin engellenmesi için transferler uyum birimi ve

risk gözetim birimleri tarafından izlenmektedir. Bunun yanında Tether İstanbul, sektörün merkez alanlarıyla BDDK (Bankacılık Düzenleme ve Denetleme Kurumu), SPK (Türkiye Sermaye Piyasası Kurulu), MKK (Merkezi kayıt Kuruluşu) ve TCMB (Türkiye Cumhuriyet Merkez Bankası) aktif bir şekilde sürekli irtibat halindedir.

Attığı her adımı ve süreci planlı bir şekilde yürüterek kullanıcılarına kusursuz hizmet sunmayı amaçlayan kuruluşumuz finansal yönetim ve dijitalleşme alanında uzman kadrosuyla emin adımlarla ilerleyerek global pazarın tercih edilen firmaları arasında yer almak için ilerleyişini sürdürecektir.

Tether İstanbul'un Vizyonu ve Misyonu Nedir?

Tether İstanbul olarak vizyonumuz, sağlayacağımız avantajlar ile merkezi otoritelerden bağımsız, tamamıyla şeffaflık ilkesine dayanan ve güvenliğin en üst derecede sağlanabildiği geleceğin para teknolojisi ile bu alanda dünya oyuncularının arasında yer almaktır.

Yeni nesil kullanım ve yatırım devrine kapı açan kripto para sistemi, insanların hiç olmadığı kadar alım-satım ve karşılıklı işlem yapmalarını sağlayan bir teknoloji dönemini başlatmıştır. Global pazarın ihtiyacını karşılayacak olan bu platform hem güvenilir hem de hızlı para dolaşımının olabileceğinin en büyük kanıtıdır.

Tether İstanbul'un Temel Amaçları Nelerdir?

Tether İstanbul geleceğin para sisteminin varoluş amacı dört aşama ile tanımlanabilir.

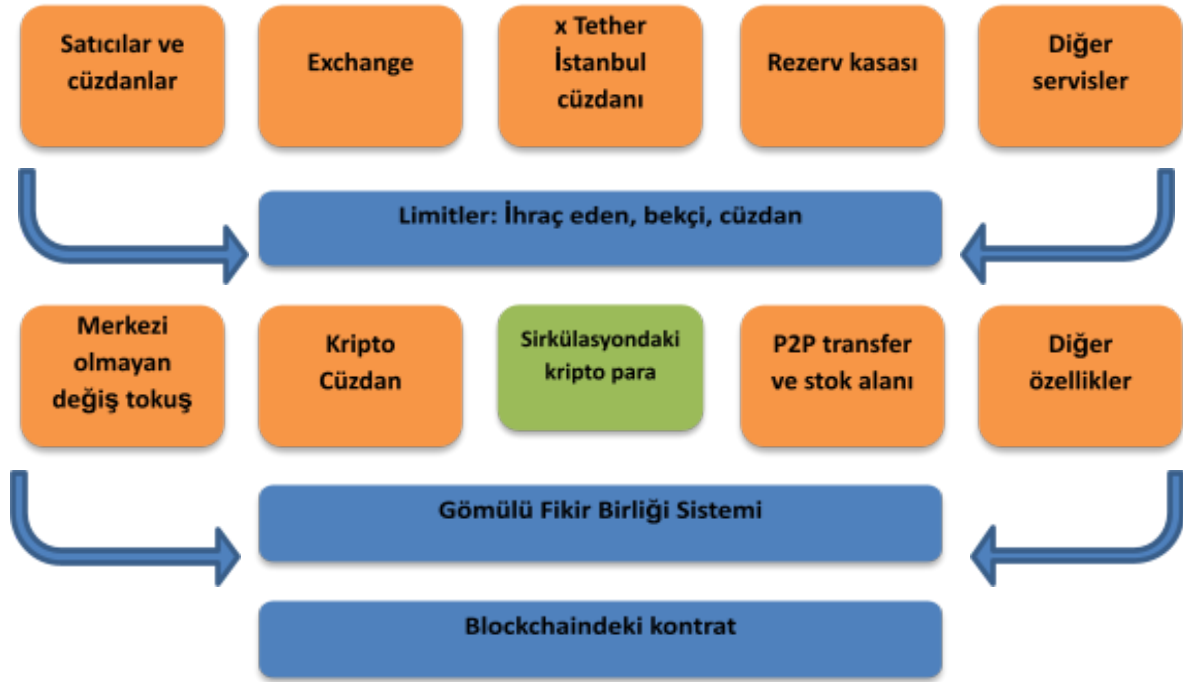
- 1- Tether İstanbul stabil kripto para sisteminin ve yazılım uygulamalarının Ar-Ge, destek ve bakımının işlemlerinin sağlanması.
- 2- Kullanım örnekleri oluşturarak, sistem tarafından sunulan ürün ve hizmetlerin kullanımını teşvik etmek amacıyla iş geliştirme modellerini oluşturmak ve güncel tutmak; ticaret ağının bağımsız bir platform üzerinde işleyebilir olduğunu kanıtlamak.
- 3- Kamuoyunun yasal yükümlülüklerini ve beklentilerini karşılayan, yüksek emniyet düzeyine sahip bir sertifikasyon süreci başlatarak fon güvenilirliğini sağlamak.
- 4- Türk insanının kripto para birimleri ve blok zinciri teknolojisi konusundaki ufkunu genişleterek farkındalığını artırmak.

Tether İstanbul Nasıl Bir İşleyişe Sahiptir?

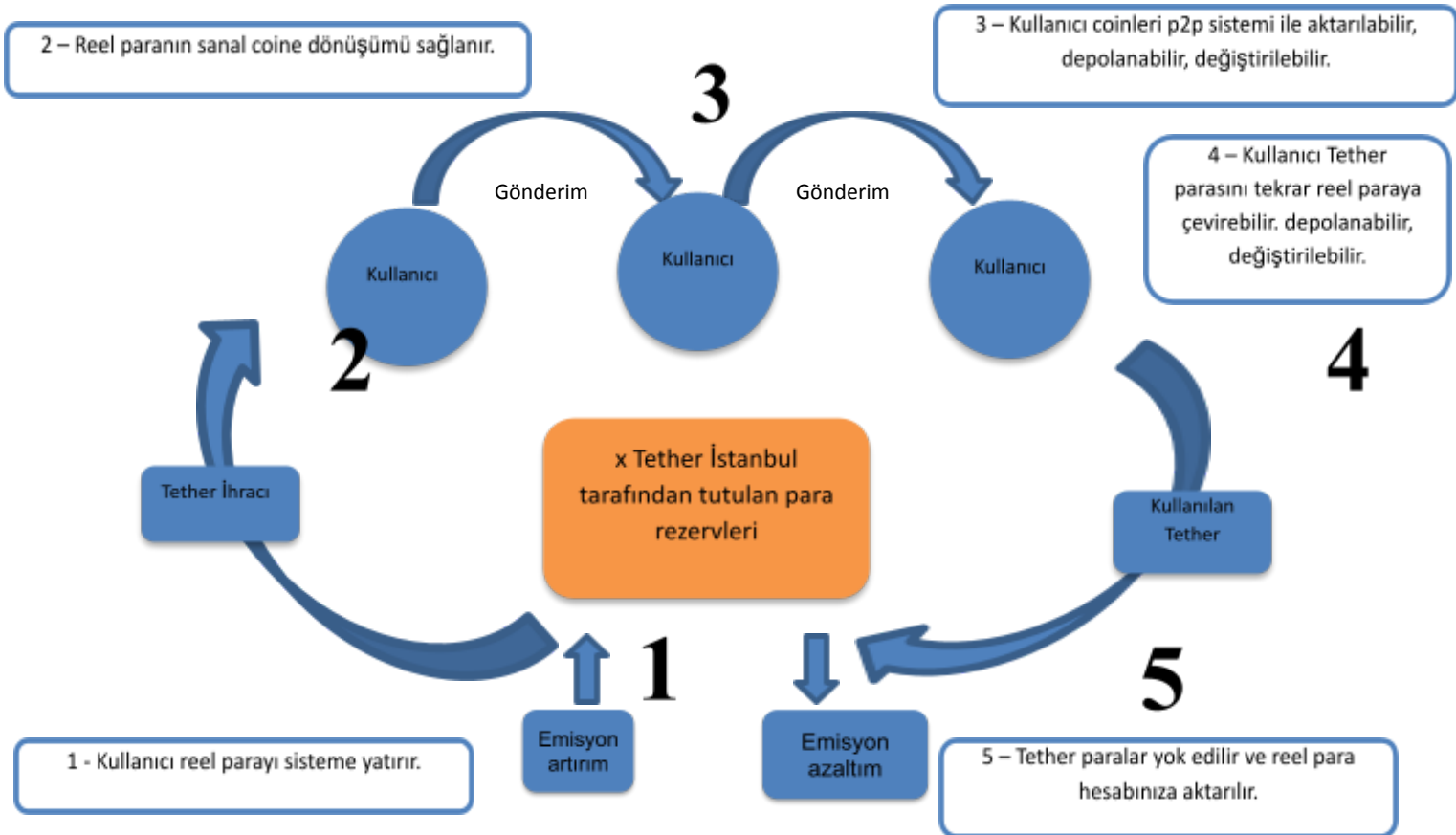
Her para birimi, kendi içinde: tasarruf aracı, değiş-tokuş aracı ve hesap birimi olarak üç temel işleve sahiptir. Kripto borsaları bu sistemlerin aktif olarak çalışmasında büyük rol oynamaktadır.

Tether İstanbul'un öncelikli amacı kripto para piyasalarında yüksek volatilité ile mücadele etmek için takas işlemlerinde, uygun para giriş çıkışları için alternatif çözümler suna bilme yeteneğidir. [3] Bir devlete bir hükümete bağı menkul kıymetler düşüşe uğradığı dönemde dahi, kripto para alış verişı etkilenmeden devam edebilmektedir.

Tether İstanbul sisteminin işleyiş diyagramı aşağıda gösterildiği şekildedir:



Tether İstanbul'un Fon Akış Sistemi ise 5 aşamada gerçekleşmektedir:



Tether İstanbul; Hayır Kuruluşları, alım satım ve e-ticaret platformları için de ayrıcalıklı bir ödeme seçeneği sunar. Hayır Kurumları çoğunlukla şeffaflık, mali yükümlülükler ve bağışları kabul etme yöntemleriyle alakalı kısıtlamaları ilgilendiren belli başlı konularla uğraşmak ile yükümlüdürler. Akıllı sözleşmeler ile güvenli bir ortam oluşturulan Tether İstanbul sisteminde, şeffaflık ve izlenebilir olma avantajı bu tarz şirketlerde son derece uygulanabilir bir model olarak kabul edilmektedir. Bu sistemde yapılan her bağış, hayır kurumları ve halk tarafından şeffaf bir şekilde takip edilebilir ve hesaplanabilir. 2015 yılında kurulan Fidelity Charitable, bu zamana kadar 100 milyon dolardan fazla kripto para bağışı alan global bir yardım kuruluşudur. [4] Dünya üzerinde bu tarz örneklerin kripto para kullanımı arttıkça çoğaldığı görülmektedir.

Tether İstanbul'un en önemli tedarik konuları;

- 1- Resmi sayfamıza kayıtlı üyelerimizin kripto paralarını oluşturması ve kullanması/harcaması için güvenli bir kripto kullanım alanı oluşturmak.
- 2- Platformu kullanan lisanslı katılımcılar için sistemi idare etmek, denetlemek ve yönetmek için akıllı sözleşmeler hazırlamak.
- 3- Yapılacak işlemlerin izlenebilir, global bir ortamda gerçekleşebilmesi için gerekli protokolleri oluşturmak.

Tether İstanbul sisteminin yazılım işleyişine baktığımızda ise; İşlem hacmini, fon güvenliğini ve müşteri memnuniyetini en üst seviyede tutmak adına üç aşamalı bir sistem tercih edilmektedir. İlk aşama, üçüncü şahıs hizmetleri hariç tüm müşteri işlemlerini yönetmek, gözetim hesaplarını denetlemek, Tether İstanbul oluşturmak ve tedavülden kaldırmaktan ibarettir. İkinci aşama, Tether İstanbul ve ortak bankalar, tüm sabit kripto para işlemlerinde şeffaf ve özgür yönetim sağlamak için gözetim hesapları üzerinde müşterek denetim yetkisine sahip olmaktır. Son aşama ise, Tether İstanbul kurumu tüm gözetim hesaplarının yönetimini ortak bankalara veya güvenilir bir portföy yöneticisine devretme esasına göre hareket etmektir. Bu üç aşamalı yazılım ile kullanıcıların hem kendi portföylerinin güvenliği hem de sistemin güvenilirliği garanti altına alınmaktadır.

Şimdi Tether İstanbul sisteminin işleyişini bir örnekle gösterelim.

Ayli, kripto borsada işlemler gerçekleştiren bir borsa kullanıcısıdır. Birikiminin bir kısmını USD'ye sabitlenmiş Tether İstanbul geleceğin parasında saklayıp kripto paranın fiyat dalgalanmasına maruz kalma tehlikesinden de korumak istemektedir.

Ayli, Tether İstanbul Organizasyonu tarafından oluşturulan kurumsal kripto para platformunu öğrenmeye karar verir. MT ve KPA şartlarını onaylayarak bir müşteri hesabı açar ve itibari TL'sini, Tether İstanbul geleceğin parasına dönüştürmek için işleme başlar.

Ayli'nin mevduat işlemleri tamamlandıktan sonra Tether İstanbul sistemi, kripto paralarının Ayli'nin kripto cüzdanına geçişi için gerekli işlemleri başlatır. İşlem sürecinin hızlı ilerlemesi adına Tether İstanbul ağında önceden fon olarak belirlenmiş itibari paralar rezervlerden alınıp aktarılabilir. Ya da rezerv de yeterli varlık yoksa Tether İstanbul yeni kripto paralar oluşturmak için sistemin sunduğu protokollerden yararlanabilir.

Ayli, sistem onayının gelmesi ile ilgili miktardaki kripto parasını elde eder. Ayli'nin sisteme transfer ettiği mevduat değeri bu kripto paraların miktarına eşittir.

Ayli bütün bu işlemler tamamlandıktan sonra artık Tether İstanbul bakiye sahibi olarak, kripto paralarını bir cüzdandaki ya da bir borsadaki adrese transfer edebilir ve alım-satım işlemlerini desteklemek için kullanabilir. Tether İstanbul sistemi, bütün kullanıcılarını dolandırıcılardan korumak ve mevzuata uyumluluğu desteklemek için yasaklı adresleri kara listede saklar.

Ayli eğer kripto paralarını itibari paraya çevirmek isterse; o zaman uyguladığı işlemin tersi bir işlem uygulayarak kolay bir şekilde para transferini gerçekleştirebilir. Öncelikle Tether İstanbul hesabına geri döner ve kripto paraları internet uygulaması tarafından kendi hesabına bağlanmış olan cüzdan adresine yatırır. Tether İstanbul blok zincir ağı, TL rezervlerini Ayli'nin sisteme tanımlamış olduğu banka hesabına aktarma işlemini gerçekleştirecektir.

Örneğimizden de anlaşılacağı gibi sabit kripto paralara erişimin özel bir internet uygulaması içerisinde yer almasına gerek yoktur. Borsa, mobil uygulamalar, kripto bir cüzdan veya Tether İstanbul ağının resmi üyeleri için oluşturulmuş alanda yer alması yeterli olacaktır.

Stabil Kripto Paranın Tasarımı:

Stabil kripto paranın tasarımında dört farklı yaklaşım yer almaktadır.

Birinci tasarım yaklaşımı; itibari-teminatlandırılmış olarak adlandırılmaktadır. Bu yaklaşıma göre bir birim Tether İstanbul geleceğın parası bir birim rezerve itibari para (1 USD) tarafından desteklenir. Fiyat istikrarı açısından, en uygulanabilir yaklaşım olarak kabul edilmektedir. [5]

İkinci tasarım yaklaşımı; kripto – teminatlandırılmış yaklaşımdır. Bu tasarım yaklaşımında, rezervlerde yer alan kripto paralar teminatlandırılır ve rezerve edilmiş kripto varlıkların değerine sabitlenerek fiyat istikrarı sağlanır.

Üçüncü tasarım yaklaşımı; teminatlandırılmış algoritmalar olarak değerlendirilir. Bu tasarım yaklaşımı yazılım iktisadi modelleri ve esas teminatlandırılmış varlıklara dokunmadan fiyat istikrarı sağlamayı hedef alır.

Dördüncü tasarım yaklaşım; son tasarım yaklaşımı, yukarıda yer alan üç tasarım yaklaşımının karması olarak tasvir edilen karma yaklaşım olarak kabul edilir.

Bütün tasarım yaklaşımlarını ele aldığımızda içlerindeki en etkili ve uygulanabilir olan itibari – teminatlandırılmış tasarım yaklaşımıdır.

Tether İstanbul Kripto Para Ailesi

Tether İstanbul kripto para ailesinin üyeleri;

Kripto Kısaltması	Kripto İsmi	İtibari Kısaltması	İtibari Tanımı
TRYi	TRY Tether İstanbul	TRY	Türkiye Cumhuriyeti Merkez Bankasının çıkarmış olduğu Türk Lirasına endeksli
USDi	USD Tether İstanbul	USD	Amerikan FED kurumunun çıkardığı (USD) Amerikan Dolarına endeksli
EURi	EUR Tether İstanbul	EUR	Avrupa Merkez Bankasının çıkardığı Euroya endeksli
CNYi	CNY Tether İstanbul	CNY	Çin Merkez Bankasının çıkardığı Çin Yuanına endeksli

Tether İstanbul’a Nasıl Ulaşabiliriz?

Tether İstanbul’u, kurumsal internet sayfasından gerçek para birimleri karşılığında satın alabilirsiniz. Fiyatlar piyasadaki arz – talep ilişkisine göre belirlenir. Kripto para değerleri çok küçük parçalara indirgenebileceği için istediğiniz tutarda Tether İstanbul’a sahip olabilirsiniz. Tether İstanbulu kurumsal olarak alabilmek için gereken en düşük tutar 1.000.000 birimdir. 1.000.000 birim ve üzerinde olmak şartıyla dilediğiniz tutarda Tether İstanbul almak için işlem gerçekleştirebilirsiniz. Kişisel kullanım için dağıtıcıların belirledikleri limitler dahilinde işlem yapılabilir.

Örneğin 1 USD Tether İstanbul’un birim ücreti 8 TRY ise; 80 TRY ile 8 USDi (USD Tether İstanbul) almış olursunuz.

Tether İstanbul Geleceğın Parası Nasıl Kullanılır?

Birinci aşama olarak kendinize özel bir kripto cüzdan tanımlamanız gerekmektedir. Kripto cüzdanınızda kayıtlı olan adresiniz ile takas işleminde bulunabilir ya da alışveriş yapabilirsiniz. Tether İstanbul para transfer işlemi asimetrik kodlama ile güvenlik protokolünden geçirilip imzalanarak gönderilir. [6] Yapılan her işlem organizasyon ağında duyurulur ve bu sayede aynı kripto para değerin bir den çok kez harcanması önlenmiş olur.

Eğer paranızı nakde çevirmek isterseniz; böyle bir durumda kripto borsalar üzerinden satış işlemi gerçekleştirebilirsiniz. İşlemin sonunda kripto paranıza karşılık gelen miktar havale/EFT yoluyla belirttiğiniz hesaba aktarılacaktır.

Son istatistiki verilerin sonuçlarına göre; Ülkemiz kripto para işlemlerinde ilk beş ülke arasında bulunmaktadır. Yapılan araştırmalarla Türkiye’de her beş kişiden bir tanesinin kripto paraya ilgisi olduğu verisine ulaşılmıştır. Türk milleti kripto para birimleri kullanımına alışmış ve Türkiye, diğer ekonomisi güçlü dünya ülkelerinden farklı olarak ekonomik büyüme için eşsiz bir fırsat sunan çok sayıda kripto para borsası kurmuştur. Türkiye’de mevcut olan kripto para borsalarının birçoğu itibari para giriş ve çıkışları adına kullanıcılarına cazip fırsatlar sunmaktadır.

Tether İstanbul Kullanmak Güvenli mi?

Bugün hepimiz mutlaka bir ya da birden fazla banka ile işlemler gerçekleştiriyoruz. Bu işlemlerin arasında en önemlisinin ödemeler ile ilgili olanlar olduğunu söyleyebiliriz. Ödemelerin doğru ilerleyişi konusunda bütün sermayenin bir merkez otorite üzerinden kontrol edildiği aracı kuruluş olarak bankalara güveniyoruz. Aslında tercih ettiğimiz bu yöntem, her ne kadar güvenli görünüyor olsa da aslında olması gerekenden daha az bir güvenlik sağlamaktadır.

Aynı işlemi Tether İstanbul üzerinden gerçekleştirdiğiniz de, işlem gerçekleşene kadar sistemin her kademesinin onay vermesi gerekmektedir. Bu da size doğru ve gerçek güvenliği sunan bir sistemin ilerleyiş sürecidir. Bunun yanında güvenli olduğu kadar şeffaf bir anlayışa sahip olan Tether İstanbul, herkese işlem boyunca tam görünürlük ile hizmet vermektedir. Bilgilerini güvence altına almak ve mevcut geleneksel ödeme ağlarında ortak olan bilgilerin sızıntı riskini azaltmak adına Tether İstanbul geleceğin parası sistemi kriptografik şifreleme kullanmaktadır.

Tether İstanbul kripto para birimi, ERC20 standardına uygun inşa edilmiştir. Bütün faaliyetler özenle dizayn edilmiş teknolojik sistemler sayesinde gerekirse durdurulabilir veya adresler tek tek dondurulabilir, hataların giderilmesi veya yeni özelliklerin entegre edilmesi sağlanabilir.

Tether İstanbul'un çalışma sisteminde çeşitli görevler üstlenmiş karar mekanizmaları yer almaktadır. Bu mekanizmalar şu şekilde sıralanmaktadır;

Baş Oluşturucu – Bütün oluşturucuların eklenmesini, silinmesini aynı zamanda tahsisatını kontrol eder.

Oluşturucular – Tether İstanbul'un oluşturulmasını ve silinmesini sağlar.

Duraklatıcı – Tether İstanbul'un ortadan kaldırılmasını ve transferini önlemek için sözleşmeleri durdurabilir.

Kara Listeci - Belirli bir adrese Tether İstanbul gönderimini, alımını, oluşumunu ve kullanımını yasaklayabilir.

Malik - Yönetici rolü dışındaki tüm görevlerden herhangi birinin yeniden atanmasını sağlar.

Yönetici - Sözleşmelerin yeniden kullanıcılara ulaştırılmasına ve güncellenmesine izin verir.

Tether İstanbul Yasal mıdır?

Tether İstanbul kullanımı tamamen yasal bir uygulamadır. Bitcoin misali, Tether İstanbul da Türkiye Cumhuriyeti'nde birinci dereceden yasal ve güvenilir bir sistem olarak kabul edilmektedir. Kripto paranın kullanımı ile ilgili ülkemizde hiç bir cezai şart bulunmamaktadır. Kripto para işlemlerini herkes kullanmakta özgürdür.

Tether İstanbul Paralarımı Hemen Satabilir miyim?

Tether İstanbul satmak, almak kadar kolay bir işlemdir. İstedığınız zaman piyasa değeri üzerinden anında satabilir ve hesabınızdaki Türk Lirası'nı aynı gün mesai saati içerisinde hesaplarınıza transfer ettirebilirsiniz.

Tether İstanbul paralarınızı dilerseniz piyasa değerinden yüksek bir fiyata satılması için satış emri de verebilirsiniz. Böylece fiyat istediğiniz seviyelere ulaştığında, otomatik olarak satış işleminiz gerçekleşecektir.

Aldığım Tether İstanbul Paralarımı Nasıl Saklayabilirim?

Almış olduğunuz Tether İstanbul geleceğin parası kripto ortamda soğuk depo denilen alanda muhafaza edilmektedir. Bu alan son derece güvenlidir ve kullanım için herhangi bir teknik bilgiye ihtiyaç duyulmamaktadır. Şayet Tether İstanbul bakiyenizi size ait başka bir Tether cüzdanına aktarmak isterseniz; hiç bir saat kısıtlaması olmadan, 24 saat transfer işlemi yapabilirsiniz.

Tether İstanbul Fiyatı Nasıl Hesaplanır?

Tether İstanbul fiyatı, genel olarak arz ve talep dengesi doğrultusunda belirlenmektedir. Kullanıcılarının içinde yer aldığı bir döngü sistemine sahiptir ve güncel değeri kullanıcılarının arz ve talep dengesine göre değişiklik göstermektedir.

Alım / satım işlemleri için kullanımı dışında Tether İstanbul birçok kullanıcısı tarafından yatırım aracı olarak da değerlendirilebilir. İstenildiği zaman çeşitli kanallardan fiziki paraya kolaylıkla dönüştürülebilir. Tether İstanbul para birimi ödeme aracı olarak da tercih edilmesi kullanıcılarına avantajlar sunar. Bugün dünyanın çeşitli ülkelerinde bu sistem farklı sektörlerin büyük şirketleri tarafından ödeme işlemleri için tercih edilmektedir. Uluslararası ticaretlerde, bu sistem ile ödeme yapmanın daha hızlı, güvenilir ve ucuz olması geleceğin

parası olarak görülen Tether İstanbul gibi sistemleri ödeme aracı olarak reel para birimlerine göre daha cazip kılmaktadır.

Tether İstanbul'un Avantajları

Herhangi bir merkez bankasına bağılılığı bulunmadığından, Tether İstanbul, ülkelerin ekonomik durumlarından ve ekonomik dalgalanmalardan etkilenmez. Ayrıca herhangi bir aksi durumda hesabınıza el konması veya dondurulması gibi olumsuzluklar tamamıyla ortadan kaldırılmaktadır.

Tether İstanbul, reel paranızın karşılığının dijital ortamda değerinin düşmeden kullanımını sağlamaktadır. Stabil token avantajlarının tamamını taşımaktadır. Tether İstanbul reel para destekli kripto para birimi ABD dolarına bağılıdır. Fiyatlar daima sabittir ve kullandığınız kripto platformda dolar cinsinden karşılığı bulunmaktadır.

Kripto paraların önemli bir özelliğı de; reel para biriminin düşük masraflarla transfer edilebilmesidir. Tether İstanbul, kripto para borsalarında dolar cinsinden işlem yapabilme avantajı sunmaktadır.

Bütün bunların yanında uluslararası sınırsız aktarılabilirlik ve dönüştürülebilirlik; gerçek zamanlı şeffaflık ve eski bankacılık sistemi sorunlarından muafiyet sağlamaktadır.

Diğer Kripto Para Sistemlerine Göre Avantajları

- 1- Blockchain blok zincirinde bulunur. Bu sistem özel veri tabanları içeren kapalı bir kaynak sistemidir.
- 2- Tıpkı Bitcoin gibi kullanılır ve kriptografik güvenli ortam sağlanır.
- 3- Tether İstanbul, tüccarlar, borsalar ve cüzdanlarla, diğer sistemlerle, Bitcoin veya herhangi biri kadar kolay bir şekilde entegre edilebilir.
- 4- Tether İstanbul, açık kaynaklı, cüzdan şifreleme; Blockchain tabanlı şeffaflık, hesap verebilirlik, çok taraflı güvenlik ve raporlama işlevleri gibi ayrıcalıklar sunar.
- 5- Tether İstanbul, ihracı veya geri alımı konularında herhangi bir fiyatlandırma veya likidite kısıtlamasıyla karşılaşmayacaktır. Kullanıcılar dilediğı bedel ve miktarda satın alabilir veya satabilir.

Tether İstanbul Cüzdan Nedir?

Tether İstanbul cüzdan, sahip olduğunuz Tether İstanbul değerini depolayan dijital bir cüzdandır. Birikimlerinizi kullanabilmeniz için gerekli olan özel ve genel anahtar barındıran yazılımlardır. Tether İstanbul geleceğin parası ya da herhangi bir kripto para birimi satın almak istiyorsanız, dijital bir cüzdana sahip olmanız gerekmektedir.

Cüzdanınız, Tether İstanbul bakiyenizi görebilmenizi ve bakiyenizi Blockchain (blok zincir) sistemi ile diğer Tether İstanbul cüzdanlarına transfer edebilmenizi sağlamaktadır. Her cüzdanın 26-35 karakterlik rakam ve harflerden oluşan kodları içeren bir adresi bulunmaktadır. Size ait olan cüzdandan farklı bir Tether İstanbul cüzdanına gönderim yapabilmek için, cüzdanınızın Özel Anahtar (private key) kodunu kullanmanız gerekmektedir.

Tether İstanbul cüzdanı üç versiyonda kullanılmaktadır. Bunlar;

Masaüstü Cüzdan: Bilgisayarınıza indirip kullanabileceğiniz cüzdan programlarıdır. İnternete bağlı cüzdan kullanımı olduğu için, internet üzerinden gelebilecek tehlikelere açıktır. Aktif ve az miktarlarda kullanımlar için idealdir.

Kâğıt Cüzdan: Kâğıt cüzdanlar Tether İstanbul cüzdanlarınızın Genel Anahtar ve Özel Anahtar kodlarının yer aldığı kâğıtlardır. İnternet bağlantısının olmadığı bir cüzdan kullanımı olduğu için internet üzerinden gelebilecek her türlü tehlikeye karşı en güvenli cüzdanlardır. Bunun yanında kripto bir Tether İstanbul cüzdanı olmaması ve cüzdan bilgilerinizin fiziki olarak yazılı olmasından dolayı, cüzdanınızı kaybetmeniz söz konusu olduğunda bütün bakiyenizi kaybedebilme tehlikeniz ortaya çıkacaktır.

Web Cüzdan: Cüzdan hizmeti sağlayan şirketler tarafından sahip olduğunuz Tether İstanbul bakiyelerinin korunduğu cüzdan şeklidir. Hizmeti alacağınız kurumun güvenilir olmasına dikkat etmek gerekmektedir.(MetaMask[8], TronLink[9] en güvenli hizmet sağlayıcıları arasında yer almaktadır.) [7] Değişim borsalarında sahip olabileceğiniz cüzdanlardır. Web cüzdanların en büyük avantajı internet bağlantınızın olduğu her yerden erişim sağlayabilecek olmanızdır.

Tether satın almak için yetkilendirilmiş dağıtıcılardan birinde hesap açmanız ve ilgili sitenin yönergelerini tamamlamanız gerekmektedir. Hesap açılış işleminizi tamamladıktan sonra ilgili dağıtıcı size özel bir Tether İstanbul cüzdanı oluşturulmaktadır. Her cüzdan sadece kullanıcısı tarafından kontrol edilebileceği için, fonlar üzerinde kullanıcıya tam özgürlük sağlar. Cüzdanınız ile başka Tether İstanbul cüzdanlarından kendi cüzdanınıza Tether İstanbul bakiyesi yatırabilir ve başka Tether İstanbul cüzdanlarına bakiye aktarabilirsiniz. Tether İstanbul sayfasına wireless bağlantısı ya da mobil internetin olduğu her yerden giriş yapabilir ve cüzdan işlemlerinizi gerçekleştirebilirsiniz. Cüzdan adresi, size para göndermek isteyen kişilerle paylaşabileceğiniz bir banka iban numarası gibidir.

Tether İstanbul dijital cüzdan konusunda avantajlarından biri de; bir Ethereum cüzdanı adresi ekleyerek, tüketici cüzdanı uygulaması kullanmayı tercih eden kullanıcı ile satış noktası kullanan bir ticari kullanıcı arasında uyumlu, güvenilir ve yüksek hızlı transferlerin pratik bir şekilde gerçekleşmesine olanak sunmasıdır.

Mobil cüzdan uygulaması kullanan bir kullanıcıyı örnek alalım; bu kişi yolda yürürken bir mağaza görür ve mağaza vitrininde yer alan elbiseyi çok beğenir. Elbiseyi denedikten sonra üzerinde çok güzel durduğuna karar verir ve elbiseyi almak için kasaya yönelir. Elbisenin ödemesini yapabilmek için kasada yer alan satış uygulamasına bağlı dijital Ethereum adresine bağlanarak mağazanın dijital cüzdanını kullanır. Müşteri ve Mağaza farklı kurumlara ait uygulamaları tercih etseler de, bu uygulamalar bir arada çalışabilir çünkü her ikisi de Ethereum blok zinciri üzerinden Tether İstanbul geleceğin parası transferini desteklemektedir. Ayrıca böyle bir durumda, ödeme işlemcileri tarafından alınan komisyon, dijital cüzdandan ödeme gerçekleştiren tüm işlemler için sabit bir ücrete indirilir.

Akıllı Sözleşme Şartları & Güvenlik Prosedürleri:

Tam destekle hizmet sunan, güvenli ve uyumlu bir sabit kripto para birimi için belli işlevselliklerin bulunması gerekmektedir. Tether İstanbul olarak bu işlevsellikler bize güvenen müşterilerimize sunacağımız hizmetlerde büyük avantajlar sağlayacaktır.

Duraklatma İşlevi: Yazılımda ya da işlevsellikte herhangi bir hata gerçekleşmesi durumunda bütün işlemler anında durdurulabilecektir.

Kara Liste İşlevi: Güvenlik protokollerine ya da emniyete aykırı durumlarda, sistem tespit edilen adresi kara listeye alabilecek ve tüm işlemlerini sona erdirebilecektir.

Güncelleme İşlevi: Kullanılan alt yapı, para işlemleri devam ederken bile sorunsuz bir şekilde güncellenebilecektir.

Güvenlik Fonksiyonları:

- 1- Şifre Üretimi: Tüm şifreler, güçlü kimlik doğrulama ve güvenli kripto işlemi için, donanım güvenlik modülleri tarafından oluşturulur, saklanır ve yönetilir.
- 2- Şifre Saklama - Yüksek riskli eylemler gerektiren şifreler Tether İstanbul'un muhafaza sisteminde çevrimdışı olarak saklanır.
- 3- Çoklu-imza - İletişim ağındaki önemli kararlar ve eylemler, güvenlikte herhangi bir açık olmaması adına ve hataya mahal vermemek için en az üç imza onayından geçirilir.
- 4- Fesih - İletişim ağında beklemedeki tüm işlemler, kötü niyetli faaliyetleri önlemek amacıyla yürürlüğe konmadan iptal edilebilir, feshedilebilir veya kaldırılabilir.

SONUÇ:

Tether İstanbul, ister birey olsun ister bir tüccar ya da şirket, herkesin kullanımına açık Bitcoin blok zinciri ile güvenilir ve denetlenebilir, şeffaflık ilkesine dayalı bir alış – veriş ve yatırım aracıdır. Kullanımı gayet pratik ve hızlı olmakla birlikte; Tether sistemleri düzenli olarak profesyonel denetimlerden geçirilmektedir.

2009 yılında maceralı yolculuğuna başlayan kripto para sistemleri, günümüzde herkes tarafından bilinen ve kullanılan; kullanıcılarına herhangi bir aracı kuruluşa bağlı olmadan özgür bir şekilde yatırım ve alışverişi yapma olanağı sağlayan geleceğin para akışı sistemidir. Bu vizyona sahip profesyoneller kripto para sistemleri sayesinde zamandan büyük tasarruf ederek, yapmak istediklerine daha çok vakit ayırırlar.

TERİMLER SÖZLÜĞÜ:

Coin: Blockchain üzerinde kaydedilen ve kendi blockchaini olan kripto parayı ifade eder.

Token: Blockchain üzerindeki kontratla oluşturulan kripto para birimidir.

İtibari Para: Dolar, Avro, Japon Yeni, Sterlin ve Türk Lirası benzeri, hükümetler tarafından yetkilendirilerek basılan resmi para birimidir.

Blockchain: Kriptografik işlem kayıtlarının tutulduğu ve bu işlemlerin tutarlılığının matematiksel işlemlerle sağlandığı herkese açık olarak tutulan veritabanıdır.

Kripto: Gizlilik taşıyan anlamına gelir.

Kriptografik: Şifrelenmiş bilgi ve sistemleri ifade eder.

Volatilité: Finansal piyasalarda bir yatırım aracının fiyatındaki değişim anlamına gelir.

Portföy: Portföy veya portfolyo, herhangi bir konudaki çalışmaların veya belgelerin bir araya getirildiği dosya.

Asimetrik Kodlama: Asimetrik algoritmalar aynı zamanda açık anahtar algoritmaları olarak bilinirler ve şifreleme, çözme için farklı anahtarlar kullanırlar.

Entegre: Birbiriyle bağlanma yoluyla tüm durumuna gelen sistemleri ifade etmektedir.

REFERANSLAR:

- [1] Bitcoin <https://tr.wikipedia.org/wiki/Bitcoin>
- [2] V. Buterin et al., “A next-generation smart contract and decentralized application platform”, 2014
- [3] N. Kaaniche, “Cloud data storage security based on cryptographic mechanisms” 2014
- [4] Fidelity Charitable, “Giving Report”, 2018
- [5] Ethereum, “Solidity Documentation”, 2016 – 2019
- [6] Ethereum Wiki, “ERC20 Token Standard”, 2018
- [7] The National Institute for Standards and Technology, “Digital Signature Standard (DSS)”, 2013
- [8] <https://metamask.io/>
- [9] <https://www.tronlink.org/>