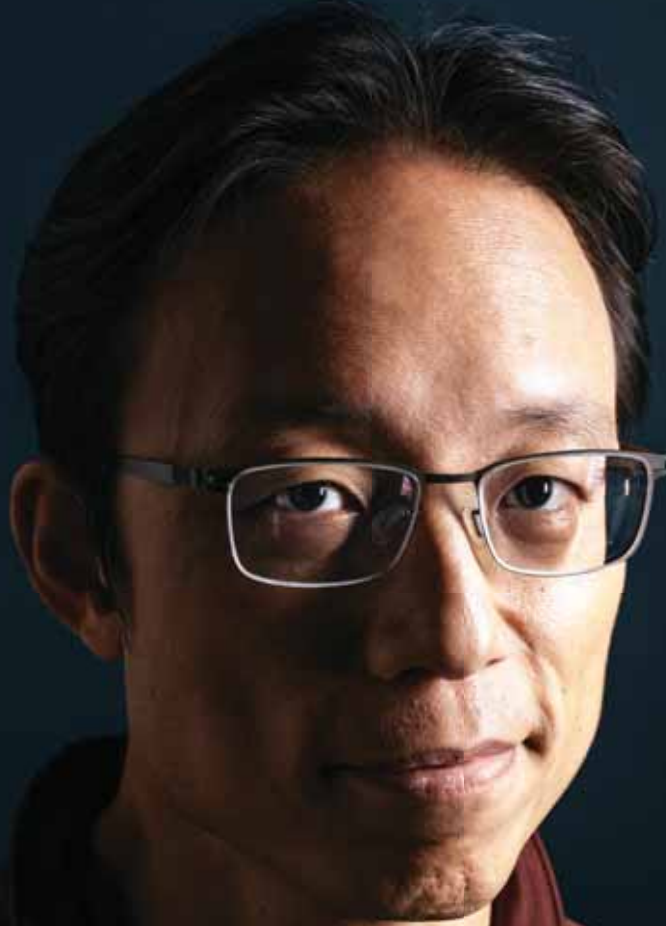




ISTANBUL

BLOCKCHAIN WEEK

2024



Yat Siu
Dijital Haklarımız Güvende

“AVRASYA’NIN ÖNCÜ WEB3 ETKİNLİĞİ”

Blokzincir Teknolojisinin ve Web3 Yeniliklerinin Kesişim Noktası

Avrasya'nın en büyük blokzincir etkinliğinin mimarı Erhan Korhaliller'den perde arkası

DeFi, Veri madenciliği, Dijital feodalizm, Blokzincirin evrimi, AI

Web3 dünyasındaki kadınlar, Regülasyonlarda son gelişmeler, DePIN ve daha fazlası



OYUNA KATILIN!

WEB3 CUBED

• W3EXPO • W3E LAUNCHPAD • W3E ESPORTS LAN TURNUVALAR

SCAN ME



İÇİNDEKİLER

5

İstanbul Blockchain Week'e Hoş Geldiniz!

6

Bir Milyar İnsanı Web3'e Çekmek: Manta Network

8

DeFi'deki Benzersiz Fırsatlar

10

Herkes İçin Depin

12

İstanbul Blockchain Week İsim Sponsorundan
Sektörün İçinden Özel Bilgiler

14

Stablecoin'ler İçin Yeni Regülasyonlar

16

Web3'Deki Kadınları Destekliyoruz

18

Dijital Haklarınızın Yılmaz Savunucusu: Yat Siu'nun
Nun Çevrimiçi Özgürlük İçin Mücadelesi

20

Avrasya'nın En Büyük Blockchain Etkinliğini
Hazırlamak: Kurucu Erhan Korhalitler İle İstanbul
Blockchain Haftası'nın Perde Arkası

24

Yaratıcı Ekonominin Yükselişi

26

4.3 Milyar Dolarlık Esport Endüstrisinin Gücüne Dark
Machine İle Erişin

28

Parçalanmadan Birleşmeye: Modüler Blockchain'in
Bir Sonraki Evrimi

30

Kripto Günlükleri: Web3 Vizyonu ve Blockchain
Maverick ile Bir Kahve Ve Sohbet

32

Web3'ün Geleceği Ai Tarafından Güçlendirilecek

34

W3Expo İstanbul'a Geri Dönüyor

36

2025'te Türkiye Dijital Finans ve Blockchain'de
Dünya Liderliğine Soyunmalıdır

38

Blokzincirin Üçlü Problemini Partisia Blockchain İle
Çözüyoruz

40

Birleştirme Dönemi: Evm'leri ve Evm Olmayanları
Birleştirmek

42

Sasha Ivanov ve Units.network İle Tanışın

44

Sui Ekosisteminin Ölçeklendirilmesi: Kitlesele
Benimseyi Sağlamak

46

Dop, 'Kirlili' Kripto Sorununu Çözmüş Olabilir

50

Web3 Pr ve Pazarlama Ajansı, Küresel Büyüme ve
Yeni Hizmetlerle Yeni Bir Çağı Başlatıyor



İmtiyaz Sahibi
Erhan Korhalitler

Yönetim Yeri
EAK Digital
EAK Global Group F.Z.E, Al
Shmookh Business Center, One
UAQ, UAQ Free Trade Zone, Umm
Al Quwain, United Arab Emirates

Genel Yayın Yönetmeni
Jeremy Singer

Katkıda Bulunanlar
Rhiannon Fletcher
Hannah Foster
Anna Ivanovna
Ronnie Albone
Denzel Marcelino
Didem Gülyuva
Saygın Kolaşinli
Dilara Sakarya
Andrey Sergeenkov
Rachida Brocklehurst

Editör
Ersan Taylan

Art Direktör
Adem Samet Tonbul

GROUPMEDYA

**YÖNETİM YERİ VE YAZIŞMA
ADRESİ**

Balmumcu Mahallesi Mustafa
İzzet Efendi Sok. No: 9 Kat: 3
Beşiktaş / İstanbul Tel: +90 212
224 93 30 / Fax: +90 212 224
86 46

BASKI Yeri ve Tarihi
İstanbul, Temmuz 2024

BASKI
Yenidevir Matbaacılık ve
Gazetecilik A.Ş.
Muammer Aksoy Cad. Dere Sok.
No:70 (34620) (Milligazete
Tesisleri) Sefaköy - K.çekmece
/ İST
Tel: 471 71 50

Matbaa sertifika No: 41910

DAĞITIM
Turkuvaz Dağıtım Pazarlama A.Ş.



ISTANBUL BLOCKCHAIN WEEK

2025

KAYIT OLUN

SCAN ME



Istanbul Blockchain Week'e Hoş Geldiniz

Üst üste üç yıldır düzenlenen İstanbul Blockchain Week için özel olarak hazırlanmış olan Fortune Türkiye Dergisi'nin ekine hoş geldiniz.

Erhan Korhaliller / İstanbul Blockchain Week Kurucusu



ETKİNLİKTE BU YIL 10 binden fazla ziyaretçinin bir araya gelip keyifli zaman geçirmesini, bilgi paylaşmasını ve yeni bağlantılar kurmasını bekliyoruz.

Türkiye'nin kalbinde web3 ve blokzincirdeki yenilikleri kutluyoruz. Web3 meraklısı, kriptopara yatırımcısı ve oyuncuların bir araya gelip uzun süreli ilişkiler kurması için bundan daha iyi bir zaman düşünülemez.

Kişisel olarak bütün sponsorlarımıza, katılımcılara, konuşmacılara, etkinlik ve medya partnerlerimize etkinliğe olan katkılarından dolayı teşekkür etmek istiyorum. Onların blokzincir ve web3 topluluklarına olan sarsılmaz desteği sayesinde katılımcılar İstanbul'dan yepyeni fikirler, partnerlik imkanları ve yeni ilhamlarla ayrılacak.

Ayrıca EAK Digital'de hiç yorulmadan çalışarak Avrasya'nın en büyük blokzincir etkinliğini düzenleyen çalışma arkadaşlarıma da teşekkür etmek istiyorum. Onların tutkusu, azmi ve uzmanlığı İstanbul Blockchain Week'in her sene başarılı

bir şekilde gerçekleştirilmesindeki en önemli faktörlerden biridir.

Türkiye'deki Web3 ekosisteminin hareketliliği ve canlılığı için de teşekkür etmeyi unutmayalım.

Bu ekosistem en hızlı büyüyen ve en çok heyecan uyandıran pazarlardan biri haline gelmiş olup sektörün geleceğini belirlemek için çok büyük de bir potansiyele sahiptir.

Şu an yeniliğe, hedeflere ve büyümeye ihtiyaç duyduğumuz bir zamandayız ve etkinliğimiz için daha uygun bir şehir bulunabileceğini sanmıyorum. Bu dinamik ekosistemin müthiş potansiyeli göstermek ve geliştirmek için elimizden geleni yapıyor olmaktan gurur duyuyoruz.

Önümüzdeki yıllar boyunca hayatımız şekillendirecek olan yenilikçi Web3 teknolojilerini kutlamak için en doğru zamandayız. EAK Digital ve İstanbul Blockchain Week ekipleri olarak sizden istediğimiz arkanıza yaslanıp gösterinin tadını çıkarmanız.

▼
Türkiye'nin kalbinde WEB3 ve blokzincirdeki yenilikleri kutluyoruz.

Bir Milyar İnsanı Web3'e Çekmek

Eğer Web3 bir milyar insanı kullanıcı olarak çekmek istiyorsa, değiştirmesi gereken çok fazla şey var. Manta Network Kurucu Ortağı Kenny Li regülasyonlar, şirket uyum süreçleri ve veri güvenliği hakkında önemli açıklamalarda bulunuyor.



Manta Network
Kurucu Ortağı
Kenny Li

BLOKZİNCİR SEKTÖRÜNÜ bir kahve dükkanı olarak düşünebiliriz. İlk başladığı yıllarda, değişik ağlar yerel ufak kahve dükkanlarına benziyordu. Bir kaç tane içeceği çok başarılı şekilde hazırlıyorlar ve bu durum yüzünden müşteriler baristaların özel siparişlerini hazırlamasını beklemekten rahatsız olmuyorlardı. Sıra beklenmediği ve kişiye özel bir deneyim yaşatıldığı için de biraz fazladan ücret vermek bir problem değildir.

Şimdi aynı kahve dükkanını tekrar hayal edelim - aynı baristalar ve aynı yüksek maliyetlerle, fakat şimdi iki yüz yerine iki milyon müşteri var. Blokzincir sektörünün başına tam olarak da gelen budur. Daha fazla kurumsal ve bireysel kullanıcı geldikçe altyapı hemen hemen aynı kaldı. Artan kullanıcı talebine ağlar yetiştiremezken

işlemler de yavaş ve pahalı hale geldiler.

Blokzincir bu şekilde büyüme sancılar çekerken girişimci Kenny Li sahne arkasında bu büyümeyi sağlayan isimler arasındaydı. 2013 yılında Bitcoin madenciliği ile başlayan serüveninde MIT'de SEC Yönetim Kurulu Üyesi Gary Gansler'in asistanlığı yapıp en sonunda sıfır-bilgi (ZK) uygulamaları için modüler bir ekosistem olan Manta Network'ü kurdu. Sektörün iniş ve çıkışlarını yakından görmüş biri olarak, Li anaakım tarafından Web3'ün kabul edilmesinin gerekliliğini savunmaktadır. Yukarıda bahsedilen hayali kahve dükkanın kahve, soğuk içecek ve sandviçleri düşük fiyatlar ve hızlı teslim süreleriyle sattığı bir geleceğin hayalini kurmaktadır. EAK Digital olarak Li ile blokzincir ölçeklenmesi, işletmelerin

büyümesi ve Web3'ün dijital kültürünün tanımlayıcı özellikleri hakkında konuştuk.

Başlangıç olarak blokzincir alanına nasıl girdiğinizi anlatabilir misiniz?

Çok uzun zamandır aktif olan bir teknoloji girişimcisi olarak blokzincir sektörü on yıldan fazla bir süredir radarımdaydı. 2013 yılında Bitcoin madenciliğine başladım ve pazardaki gelişmeleri yakından takip ettim. Sektör ilerlemeye devam ettikçe, başkalarına blokzincirin potansiyel kullanımı hakkında bilgi vermeyi de kendime bir görev ilan ettim.

Bahsettiğiniz gibi 2020 yılında MIT'de yüksek lisansımı tamamlarken Gary Gensler'in asistanlığını yapma şansını elde ettim. MIT'de ayrıca diğer Manta ortak kurucuları olan Victor Ji ve Shumo Cho ile tanıştım. Blokzincir teknolojisinin ölçeklenmesine yardımcı olurken gizlilik ve güvenliği de sağlayan bir ürün geliştirmek istedik ve Manta'nın doğuşu da bu şekilde oldu.

Manta'nın blokzincir sektöründe üstlendiği görevden bahsedebilir misiniz?

Manta temel olarak Web3 ekosistemini ölçeklendirmeyi amaçlayan bir Layer 2 ağıdır. Kahve dükkanı benzetmesine dönersek, Manta'nın baristaların aynı sürede fiyatları arttırmadan iki kat kahve üretebilmesini sağlayacak bir kahve makinesi olduğunu söyleyebiliriz. Belki kahveyi direkt olarak biz hazırlamıyoruz, fakat kafelerin, baristaların ve müşterilerin daha iyi bir kahve

Bizim ekosistemimiz ölçeklenmeyi desteklemek için sıfır-bilgi kriptografiden destek almaktadır. Basitçe, sıfır-bilgi sistemler bir bilginin kaynağının detaylarını paylaşmadan doğruluğunu test etmeyi sağlarlar. Bu şekilde merkeziyetsiz bir sistemde üyelerin gizliliği korunmuş olur.

Manta Network yeni uygulamaların Ethereum üzerinde daha düşük işlem ücretleriyle paylaşılmasını ve ölçeklenmesini sağlar. Ekosistemimiz sosyal ağlar, dijital kimlik çözümleri ve web3 oyunlarını da kullanmaktadır. Dijital platformlarımızda toplamda 1 milyondan fazla kullanıcılarımız olduğunu gururla söyleyebiliriz.

Web3'teki imkanları "geleneksel" firmalara nasıl anlatıyorsunuz?

Günümüzde pek çok iş fırsatı sadece tek bir alanda kullanılabilmektedir. Örneğin, hızla büyüyen ABD bazlı bir firmanın hisselerini almak istiyorsanız ya o ülkede olmanız ya da yeterli yatırım gereksinimlerine sahip olmanız gereklidir. Dolayısıyla bulunulan yer ulaşabileceğiniz kitleyi sınırlarken global bir ekonomiyle de uyum problemlerine sebep olmaktadır.

Web3'te kitleniz otomatik olarak bütün dünyadır. Pek çok şirket gerçek dünya değeri (RWA) uygulamalarını kullanarak coğrafi bariyerleri ortadan kaldırıp erişimlerini maksimuma ulaşıyor. Örneğin, Karayipler'de bir ev satmak istediğinizde hedef kitleniz genel olarak orada yaşayan insanlardır. Fakat bu evi tokenleştirtiğinizde çok daha geniş bir kitleye satış yapabilirsiniz.

RWA'lar ayrıca metaları ve hisseleri de içerebilmektedir. Web3 sektöründe RWA'ların rolünün artması firmaların merkeziyetsiz teknolojilerin şeffaf ve değiştirilemez yapısını kullanırken daha fazla insana ulaşmasına imkan sağlıyor.

Manta Network Web3'te gizliliğe nasıl yaklaşıyor?

Şeffaf ve merkeziyetsiz teknolojiler işlemlerin değiştirilemez bir kaydını tutarken ayrıca anlaşmazlıkları veya artıynetli geriye dönük operasyonları imkansız kılmaktadır. Fakat bu şeffaflığın da bir bedeli vardır.

Sağlık ve bankacılık gibi sektörlerde, veri güvenliği temeldir. Verilerin izinsiz paylaşımı veya satışını engelleyen regülasyonların varlığı da bu durumu göstermektedir. Bu durum bu sektörlerin Web3 uygulamalarını tam olarak keşfedememelerinin de sebebidir. Dışarıdan bakıldığında bu karar oldukça mantıklı gözükmektedir: regülasyonlara uyumluluk şüphesiz ki müşterilerin işlemlerinin şeffaf bir sistemde saklanmasıyla taban tabana zıt bir kavramdır.

Birkaç sene öncesine kadar bu durum geçerli olsa da Manta ekibi ve web3 sektöründeki pek çok insan alternatif çözümler üretebilmek için çok sıkı çalışmaktadır. Bizim çözümlerimiz yeni kurulan şirketlere hem Web3 teknolojisini kullanmak hem de buldukları sektörün regülasyonlarına uymak için bir köprü vazifesi görmektedir. Sıfır-bilgi teknolojsi kuruluşların müşteri verilerini blokzincire aktarırken güvenlik ve gizliliklerini de korumalarını sağlamaktadır.

Web2'den Web3'e geçmeyi düşünen bir firmaya nasıl bir tavsiye verirdiniz? Pazar fiyatlarındaki değişkenlik hakkında ne bilmeleri gerekiyor?

Öncelikle son kullanıcıya odaklanıp oradan adımlarını geri takip etmeleri gerekiyor.

En önemli soru, blokzincir teknolojisinin işinize nasıl bir değer katabileceği. Herkesin sektör değiştiriyor veya yeni ürünler geliştiriyor gibi gözüktüğü dönemlerin heyecanına kapılmak oldukça kolay, fakat fayda sağlamayan teknolojinin iyi bir iş planı olmadığını 2021'de NFT ve Metaverse sektörlerinde gördük.

Sağlam bir iş fikrine sahip olduktan sonra, varlığını kanıtlamış bir kuruluşla ürünü geliştirmek için birlikte çalışmak en kolay çözüm olacaktır. Burada hem önerilen hem de uygun olanı ufak çaplı bir şekilde başlamak. Şu an blokzincir alanında aktif olan en büyük "anaakım" firmalar bile (örneğin Deloitte veya EY) ilk başta kontrollü bir ortamda deneyler yapmaya başladılar. Uygulamaları test etmek, sektördeki iş bilgisinden faydalanmak ve ön ürün aşamasını gelebilmiş olmak mutlak şekilde gerekli.

Fiyatlardaki değişkenliğe gelince, pek çok insan hala blokzincir teknolojsiyle Bitcoin ve Ethereum gibi kriptoparaları birlikte düşünmeye devam etmektedir. Halbuki pekçok blokzincir teknolojsinin kriptoparası bulunmamaktadır. Ethereum gibi bir ağ üzerinde çalışıyor olsanız dahi pazar fiyatlarının işinizi etkilememesi mümkündür. Sizin burada odaklanmanız gereken uygulamanın kullanılması ve sağladığı kullanıcı deneyimidir.

Web3 adaptasyonunu destekleyebilmek için Türkiye gibi ülkelerin nasıl bir regülasyon yaklaşımını benimsemesi gerekmektedir?

Global ölçekte baktığımızda Web3 adaptasyonu yüksek olan Vietnam ve Tayland gibi ülkelerin nüfuslarının yüzde onunun kriptoparalara borsalar veya oyun gibi uygulamalar sayesinde maruz kaldığını görmekteyiz. Bu tarz ülkelerin regülasyonları genel olarak ülkenin Web3 adaptasyonunu nasıl fayda ve değer sağlayabileceği üzerine yoğunlaşmaktadır.

Burada istenen kriptopara kazanımları üzerinden yüksek vergi alınması değildir. Onun yerine ülkelerin geleneksel dükkanların kriptopara ödemelerini kabul etmesi gibi günlük iş fırsatlarındaki ekonomik değeri görebilmesi gereklidir. Bu sayede daha fazla işlem hacmi ve daha yüksek gelirli nüfusun da müdahil olmasıyla ekonomik gelişmeye katkı sağlanacaktır.

Türkiye gibi ülkelerde "dostane" regülasyonların kriptopara likiditesini artırmak ekonomiyeye olumlu etkide bulunacaktır. Merkez Bankası Dijital Para Birimleri veya stablecoin'ler genel olarak para çıkışına odaklanmaktadır, fakat doğru regülasyonlarla pozitif para girişi ve takip eden büyüme sağlanabilecektir.

Blokzincir ve yapay zeka gibi gelişmekte olan teknolojilerin nasıl bir araya

geleceğini düşünüyorsunuz?

Manta Network'te başlamadan önce önde gelen bir görüntü algılama firmasında çalışıyordum. Daha sonra da sağlık sektöründe makine öğrenmesiyle hastalıkları yakalayan bir çözüm üzerinde çalıştım. Bütün bunlar ChatGPT ve türevlerinin dünyaca meşhur olmasından önceydi.

Bu çalışmaları yaparken özellikle jeopolitik ilişkilerin yapay zeka geliştirilmesi üzerindeki etkisini farkettilim. Örneğin, hem Çin hem de ABD global ölçekte kabul edilmiş ileri seviye yapay zeka modelleri ve algoritmaları geliştirdiler. Bu iki ülke arasındaki politik ilişkiler değiştiğinde yapay zeka spesifikasyonlarına erişim imkanları da değişmektedir.

Bütün ülkeler kullandıkları yapay zeka modellerinin ve ürettikleri sonuçların geçerliliğini kontrol etmek zorundalar. Bu noktada blokzincir devreye giriyor. Birkaç farklı sıfır-bilgi uygulaması blokzincir üzerinde yapay zeka modellerini, etkilerini ve ürettikleri sonuçları doğrulama konusunda çalışıyorlar. Başka firmalar da bu çalışmaları kullanarak kendi sonuçlarını doğrulayabilirler.

Web3 topluluğun kendine özgü yönleri nelerdir? Firmalar Web3'e geçerken bu yönleri nasıl kullanabilirler?

Global web3 kitlesinin en güzel taraflarından biri çeşitliliğidir. X ve Telegram gibi platformlarla herkes bu topluluğa katılabilmektedir. Yeni kullanıcılar beraberlerinde kendi özgün kültürel geçmişlerini getirmekte ve global topluluk her yeni üyeyle daha da çeşitlilik kazanmaktadır.

Şu aralar özellikle meme'ler ve meme paralar Web3'de çok popülerler. Pek çok kullanıcı ya çevrimici bir kültürle büyüdü ya da çok uzun yıllardır bu dijital kültürün bir parçası. Çok hızlı değişen bir ortam olan Web3 yaratıcılık, karşı kültür ve bağlılılık üzerinden yürümekte.

Bu söyleyeceğim bazı geleneksel firmalara inanılması zor gelebilir fakat meme'ler vazgeçilmez bir sosyal para birimi haline gelmiş durumdadır. Birden fazla proje sosyal medya üzerinden sağladıkları kullanıcı kitlesi elde ederek başarıya ulaşılar. Kıvrak zekalı bir sosyal medya stajyeri şu an deneyimli bir yazılımcı kadar önemli hale gelebilmekte.

Bu değişken ortamda kendinize ait bir ses yaratabilmek zor gibi gözüküyor, fakat ulaşılacak kullanıcı fırsatları da eşit derecede büyüktür. Gen Z ve takipçileri tamamen farklı tüketim alışkanlıklarına sahipler. Eğer bir firma günlük rutinlerinin içine girip organik şekilde marka içeriği paylaşabilirse, yıllar boyunca satın alma devam edecek çok kıymetli yeni bir tüketici kitlesine de ulaşmış olacaktır.



Naren Shan
Lamina Kurucusu ve CEO

DeFi'DEKİ BENZERSİZ FIRSATLAR

Web3'ün kırık kullanıcı deneyimini devrim niteliğindeki bir DeFi işletim sistemi ile düzeltmek mümkün. Nasıl mı?..



BİLGİSAYARLARIMIZI açıp favori web sitelerimize girdiğimizde, çoğumuz oraya nasıl ulaştığımızı pek düşünmeyiz. Sosyal medya, online bankacılık ve ileri düzey araştırmalar tek bir tıklama ile erişilebilir durumda. Ancak bugün faydalandığımız kaynaklar, 1980'lerin sonları ve 1990'ların başlarında protokoller etrafında yıllarca süren yoğun teknolojik gelişmenin ve tartışmaların sonucudur. "Protokol Savaşları" olarak adlandırılan bu dönemde mühendisler, şirketler ve hükümetler, en verimli ve etkili çevrimiçi ağı

hangi iletişim protokolünün oluşturacağını belirlemek için birbirleriyle mücadele etti. Sonunda, 1990'ların ortalarında, bu savaş İnternet protokolü (TCP/IP) tarafından "kazanıldı" ve bu, kitlesel internet benimsenmesini sağladı ve bugünkü tüm çevrimiçi aktivitelerimizin temeli bu protokole dayanır.

WEB3'TEKİ FIRTINA

Bu dönemde binlerce geliştirici ve yatırımcı hizmet başlatmaya

çalıştıysa da, protokol mayın tarlasında inşa etmenin zorlukları nedeniyle başarısız oldu. Bir sektörde para kaybetmek, genellikle o sektörde bir şirket kurma isteğini azaltır. Ancak Protokol Savaşları, bugün Amazon, Microsoft ve Apple gibi en büyük dijital şirketlerin temelini oluşturdu.

Bugün, Web3 endüstrisinde benzer bir fırtına kopuyor. Düzenleyici belirsizlik, rekabet eden protokoller ve yoğun volatilité ortamında, DeFi için bir sonraki büyük şeyi başlatmak için çeşitli fırsatlar var.

ELEKTRONİK TABLO İKİLEMİNİ ÇÖZMEK

Her görevin kendi tarayıcısını gerektirdiği bir internet düşünün. E-posta göndermek, DM almak ve fotoğraf yüklemek için ayrı ayrı indirme, kurulum ve oturum açma işlemleri gerekecektir. Bugünün DeFi sistemi tam olarak böyle.

100+ Layer 1 ve 2, 600+ protokol ve her hafta yeni platformların piyasaya sürülmesiyle, DeFi geliştiricileri kullanıcılarını basit bir ticaret yapmak için bile savaşa gönderiyor gibi görünüyor. İlk varlığını stake etmek, birden fazla cüzdan, her protokol için ayrı oturum açma işlemleri ve hack ve dolandırıcılıklarla dolu köprüler ve sarılmış varlıklara güvenmeyi gerektirir. DeFi sadıkları büyük ölçüde kendi elektronik tablolarını veya el yazısı sistemlerini oluşturarak DeFi işleri düzenli tutmayı başardılar. Ancak yeni başlayanlar için manuel organizasyon oldukça zaman alıcı ve fon kaybetme olasılığı da gerçek bir tehlikedir.

GİRİŞİMCİ ÖRNEĞİ

Naren Shan, kripto ekosistemin önde gelen girişimcilerinden. Pek çok kişinin yaptığı gibi Web3'e yeniden icat edilmiş bir finansal sistemin olasılığına heyecanlanarak girdi. Naren, DeFi'deki ilk altı ayında binlerce dolar kazandı. Sonra hepsini kaybetti. DeFi'nin yüksek derecede teknik arayüzü ve kolay gezinme eksikliği, fonlarını savunmasız bıraktı ve işler ters gittiğinde onu kurtaracak kimse yoktu. Hikayesi benzersiz değil. Ancak, kuyruğunu bacalarının arasına alıp sektörden ayrılmak yerine, bozuk olanı düzeltmeye söz verdi.

LAMİNA KATMANI İLE TANIŞIN

Para kaybetmek, Naren'in orijinal planının bir parçası değildi. Ancak bu kayıp, gözlerini acı bir gerçeğe açtı—pek çok açıdan kripto, kullanıcıların aşırı abartılı merkezi borsalar, kötü niyetli dolandırıcılar ve aşırı karmaşık arayüzler karşısında güçsüz kaldığı bir Vahşi Batı ortamı gibi işliyor. Önceki Protokol Savaşlarının öncü askerleri gibi, Naren, kullanıcılara DeFi'nin amaçladığı finansal dahilîyet ve erişilebilirliği sunacak bir şey inşa etmek istedi. Ve Lamina bu şekilde doğdu.

Lamina'nın misyonu basit: sorunsuz bir kullanıcı deneyimi ile kripto'nun geniş bir kitle tarafından benimsemesini sağlamak. Bir DeFi işletim sistemi olarak Lamina, takaslar, borç verme, staking, farming ve daha fazlasını içeren zincirler arası işlemleri basitleştirecek. Platformun sunduğu geçit., kullanıcıların tüm kripto varlıklarını yönetmelerini sağlıyor.

"Naren, "Lamina 'ince bir katman' anlamına gelir," diye açıkladı. "Endüstri olarak, yavaş ve riskli işlemlerden bıktık. Lamina, çok

ihtiyaç duyulan bir koruma ve bağlantı tabanı sağlayacak." Naren Shan ve Lamina ekibinin geri kalanı, James Lucas ve Charles Taylor, kullanıcılara tek bir geçit üzerinden zincir erişimi sağlayacak bir geleceğin kırmızı halısını seriyorlar. "Tüketici dostu kullanıcı deneyimi ve kurumsal düzeyde güvenliği birleştiren, DeFi benimseme, işlem ve kalıcılığı sonsuza dek değiştirecek bir işletim sistemi inşa ediyoruz," diye ekledi Naren.

Lamina ayrıca, kullanıcıları buldukları yerde karşılayarak DeFi'nin ana zorluklarından birini çözecek. Yeni bir uygulama yerine, Lamina, varlıklarınızı kontrol etmenin bir e-postaya yanıt vermek kadar kolay olmasını sağlayacak. Naren, bunun kripto'nun kullanıcı tabanı için ne anlama geldiği konusunda heyecanlı. "Henüz tüm ürün özelliklerimizi paylaşamasa da, kullanıcıların parmaklarının ucunda devrim niteliğinde bir şey sunmak için yeni teknolojileri ve tanıdık platformları entegre ediyoruz."

TASARIM AÇISINDAN GÜVENLİK VE UYUM

Lamina'nın COO'su James Lucas, endüstrinin düzenleyici ortamı ve güvenlik ihlalleri konusunda bir iki şey biliyor. 2022'deki büyük çöküş sırasında fonlarını kaybeden tahmini 2 milyar eski FTX müşterisinden biri. Naren gibi, James de, endüstrinin zincir üstü depolamaya veya merkezi otoriteye dayanmayan sezgisel bir platforma ihtiyacı olduğunu biliyordu ve Lamina, bunu dopdolmuş bir kullanıcı deneyimi ile sunmak mümkün.

Kullanıcı güvenliğini sağlamaya kendini adanmış olan Lamina, müşteri fonlarının mülkiyetini almadan en verimli işlem yolunu çözüm ağlarını kullanarak buldu. Köprüleri ve sarılmış varlıkları ortadan kaldırarak, savunmasızlığı minimumda tutuyor. "Lamina, sadece kullanıcı güvenliğine bağlı kalmıyor," diye belirtti James. "Eğrinin önünde duruyoruz ve uyum ve şeffaflık için yeni bir standart belirliyoruz."

Bu, perakende kullanıcıları ve kurumlar için bir paradigma değişikliği. İlk olarak, bir merkezi borsa veya başka bir aracıya ihtiyaç duymadan bir ticaret sistemi kurabilir ve tüm pozisyonları zincirler arasında izleyebilir. İkincisi, Lamina'nın evrensel çözümcü likiditesini köprü olmadan zincirler arası işlemler için kullanabilir. Kurumlar için, Lamina, zincir üstü DeFi'ye öncü bir yol sunar. Gerçek zamanlı izleme ve yerleşik uyum, işletmelerin yasaklı cüzdanlar ve kötü niyetli karşı taraflar hakkında endişe duymadan staking ve getiri fırsatlarına erişmesini sağlar. Her sektör için bir dizi çözüm sunan James, Lamina'yi "herkesin, işletme veya birey olsun, yatırım yapabileceği ve merkezi olmayan hareketin bir parçası olabileceği bir geleceğe katkıda bulunmak" olarak görüyor.

WEB3'ÜN GELECEĞİ

Web3, tam potansiyelini gerçekleştirmek için büyük resim düşünmelidir. DeFi manzarasını sadeleştirmek, bir iPad'de bir uygulamaya dokunmak kadar sezgisel hale getirebilir.

Lamina sadece DeFi'yi basitleştirmiyor; onu yeniden tanımlıyor. Platform yenilik yapmaya ve genişlemeye devam ederken, DeFi'yi diğer dijital hizmetler kadar basit ve güvenilir hale getirmeyi vaat ediyor. Kripto'nun geleceği sadece daha erişilebilir değil, aynı zamanda tamamen kullanıcı dostu olacak.

"WEB3, TAM POTANSİYELİNİ GERÇEKLEŞTİRMEK İÇİN BÜYÜK RESMİ DÜŞÜNMEKTEDİR. DeFi MANZARASINI SADELEŞTİRMEK, BİR İPAD'DE BİR UYGULAMAYA DOKUNMAK KADAR SEZGİSEL HALE GETİREBİLİR."

Herkes için DePIN

Messari Crypto gibi önde gelen kripto araştırma firmaları 2024 için çok önemli bir trendin altını çiziyor: DePIN (Merkeziyetsiz Fiziksel Altyapı Ağları) konsepti... DePIN kripto para ödülleri sayesinde önemli altyapı ağlarının efektif şekilde inşasının ve operasyonunun koordinasyonuna imkan sağlıyor.

BU (DePIN-Merkeziyetsiz Fiziksel Altyapı Ağları) ağlar çeşitli uygulamalarda yer alabiliyorlar: Merkeziyetsiz kablosuz bağlantılardan saklama sistemleri ve ödeme çözümlerine kadar pek çok blokzincir teknolojisi kullanan proje DePIN'lerden istifade ediyor. IoTeX işte bu sektörün en önde gelen markası. Gelin biraz yakından inceleyelim.

IoTeX NEDİR?

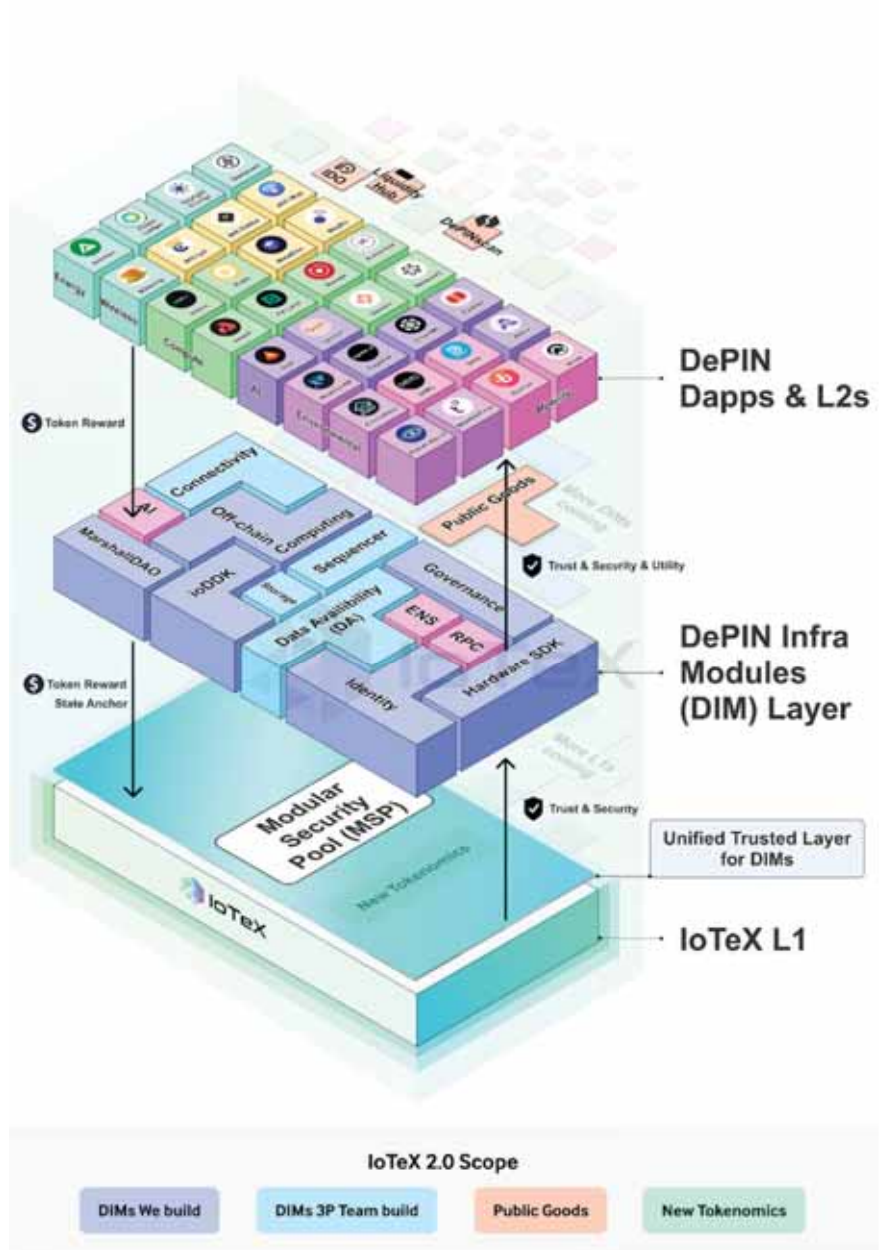
2017 yılında kurulan IoTeX, akıllı cihazlar, geliştiriciler ve kullanıcılar arasında işbirliği ve fayda değişimini izin verirken güvenilir bir işleme ve uygulama platformu olmayı amaçlayan EVM-uyumlu bir Layer 1 blokzinciridir. Bu platform blokzincir teknolojisi, donanım ve devrimsel bilgisayar teknolojileri kullanarak herşeyin güvenilir bir şekilde birbirine bağlanmasını ve Web2 ile Web3 arasındaki boşluğun kapanmasını sağlamaktadır.

IoTeX, blokzincir teknolojisinin IoT (herşeyin interneti) alanında neler yapabileceği konusunda sürekli sınırları zorlamaktadır. Merkeziyetsiz uygulamalar (dApps), akıllı cihazlar, hizmetler ve dijital varlıklara sunduğu destekten güvenilir bir IoT platformu kurma konusundaki kararlılığı görülebilir. IoTeX'in ekosisteminde çeşitli sektörler (DeFi, NFT, DAO, Metaverse, MachineFi) ve uygulama ve cihazlar (Cyclone, Mimo, UCam, Pebble, ioPay, ioTube) yer almaktadır.

IoTeX'in yenilikçi yaklaşımı sadece bağlantı kurmanın ötesine geçmektedir: kullanıcılarını hem kendi cihazlarına hem de bu cihazların ürettiği veri ve değerlere sahip çıkıp kontrol etmeye motive etmektedir. IoT ve blokzincir teknolojilerini kullanarak IoTeX işlemlerin güvenli, doğrulanabilir ve merkeziyetsiz olmasını sağlayarak birbirine bağlı bir dünyada güven ve verime dayalı yeni bir çağ açmaktadır.

IoTeX 2.0'E GİRİŞ

17 Temmuz 2024'te IoTeX, IoTeX 2.0 platformunu açarak ilk versiyonundan



IoTeX 2.0

DePIN For Everyone

önemli bir şekilde ileri adımlar attı. Bir Layer 1 açık zincirden, modüler ve açık bir DePIN platformuna dönüşen bu yeni versiyonda kapsamlı bir DePIN modüler altyapusu da bulunmakta. Bu sayede IoTeX 2.0 DePIN uygulamaları için varolan tek altyapıyı sunmaktadır.

IoTeX 2.0'IN ÖNEMLİ ÖZELLİKLERİ

1.DePIN Altyapı Modülleri (DIMS): Donanım görselleştirilmesinden blokzincir dışı işleme ve saklamaya kadar bütün DePIN teknoloji alanlarını içeren bu modüller hem IoTeX hem de IOTX kriptoparasını kullanan partnerler tarafından geliştirilip Modüler Güvenlik Havuzu (MSP)'na atıldı.

2.Modüler Güvenlik Havuzu (MSP): IOTX ve başka değerler tarafından desteklenen birleşik bir güven katmanı olan MSP bütün ağ aktivitelerine güven ve stabilite katmaktadır.

3.Halka Açık Araçlar: Kullanıcıya yönelik uygulamaları (DePINscan veya ioPay cüzdanı gibi) da içeren açık kodlu kaynaklar ve geliştiricilere yönelik yazılım geliştirme araçları sayesinde ağdaki herkes için erişilebilirlik ve entegrasyon imkanları artacak.

4.Yetkinlik Tokenomisi: IOTX token'inin çeşitli DIM'ler arasında kullanımını artırarak paydaşlar tarafından kazandırılan değere uygun şekilde ödülleri dağıtılmasını sağlayacak tokenomi sayesinde sitem hem stabil bir token arzı verecek hem de sürdürülebilir büyümeyi teşvik edecektir.

5.DePIN Dapp'ler & Layer 2'ler: DePIN dApp'lerden ve DIM'leri kullanan Layer-2'lerden oluşan bir ekosistemi destekleyerek çok fazla farklı kullanım alanı yaratmaktadır.

AĞUSTOS 2024'TE IoTeX 2.0 NEDEN ÖNEMLİ?

Messari Crypto ve Pantera Capital gibi önde gelen araştırma firmaları tarafından da kripto sektöründe en önemli trendlerden biri olduğu belirtilen DePIN konsepti önemli sayıda kullanıcıyı yakalamış durumdadır. Merkeziyetsiz Fiziksel Altyapı Ağları anlamına gelen DePIN sanal varlıkları kullanarak kullanıcıların donanımları kullanmasını ve bakımını yapmasını ödül mekanizmaları aracılığıyla sağlamaktadır. Bu yaklaşım sayesinde merkeziyetsiz Wi-Fi ağları, veri saklama ve ödeme sistemleri ve çok daha fazla uygulamanın blokzincir teknolojilerini kullanması sağlanmaktadır.

Ağustos 2024 tarihinde IoTeX 2.0'in özellikle önemli olmasının sebebi DePIN'e getirdiği bütünlük ve modüler yaklaşımdır. Bu yeni altyapı sayesinde DePIN uygulaması oluşturmak için gereken zaman, maliyet ve kaynaklar önemli şekilde azaltılmış, hem küçük ekiplerin hem de büyük şirketlerin bu uygulamaları geliştirebilmesi kolaylaştırılmıştır. Bu modüler yapı DePIN projelerine hızlı uygulama ve ölçeklenme fırsatı sağlayarak IoTeX'i de endüstrinin önde gelen ismi haline getirmiştir.

Ek olarak, IoTeX 2.0'in yenilikçi tokenomisi sayesinde kullanıcılar, cihazlar ve dApp'ler arasında büyüme teşvik ediliyor. Bu besleyici döngü ağı yeni kullanıcılar geldikçe IOTX token'inin hem değer hem de kullanım alanlarının artmasını sağlayarak uzun-dönem sürdürülebilirliğe katkıda bulunuyor.

IoTeX İLE DePIN'İN GELECEĞİ

IoTeX merkeziyetsiz fiziksel altyapı ağlarının her yerde olduğu ve kaynak ve hizmetlerin global olarak paylaşıldığı bir gelecek için çalışmaktadır. Herkesin yatırım yapıp ödül kazanabileceği tarafsız bir platform oluşturarak IoTeX altyapı ve hizmetleri erişimi demokratikleştirmekte, verimliliği ve kapsayıcılığı artırmaktadır.

IoTeX 2.0'in sürülmesiyle birlikte fiziksel ve dijital dünyaların bağlanmasında önemli ilerlemeler kaydedilecektir. Dünyanın akıllı cihazlar ve gerçek dünya verisi için ilk sınırsız-bilgiye dayalı işlemci altyapısını sunan W3bstream platformu IoTeX'in DePIN sektöründe inovasyon ve liderliğe olan bağlılığını da göstermektedir.

PEKİ, NE OLACAK?

IoTeX sadece bir ilerleme değil, aynı zamanda bir blokzincir platformunun neler başarabileceğinin de yeniden tanımlanması anlamına geliyor. Modüler, ölçeklenebilir ve kapsayıcı bir altyapı sunarak IoTeX merkeziyetsiz fiziksel altyapı ağlarında nasıl uygulama geliştirdiğimizi ve nasıl etkileşime geçtiğimizi devrimsel olarak değiştirecektir. Ağustos 2024 ve ötesine baktığımızda, IoTeX 2.0 kripto ve IoT sektörlerinde önemli bir gelişme olarak trilyonlarca dolarlık gerçek değer ortaya çıkartmaya ve birbirine bağlı merkeziyetsiz ekosistemlerin dünyasını getirmeye çok yakındır.

Blokzincir teknolojisi ve uygulamalarının gelişimini takip edenler için DePIN'in geleceğini ve fiziksel ve dijital dünyaların birleşimini belirleyen IoTeX 2.0 kiritik önemde bir proje olarak izlenmeyi hak ediyor.

İstanbul Blockchain Week İsim Sponsorundan Sektörün İçinden Özel Bilgiler

Veri madenciliğinde kriptonun içinden: Arkham CEO ve kurucu ortağı Miguel Morel'le zincir içi analizlerin önemi üzerine konuştuk...

TÜRKİYE'DE yeni futbol sezonu başladığında, 11 adet oyuncu formalarında yeni bir logoyla sahaya çıkacaklar. Galatasaray'ın son takım sponsoru olan Arkham Intelligence hem futbol sahalarında hem de kripto sektöründe önemli ses getirmeye başladı. Karizmatik CEO Miguel Morel liderliğindeki Arkham, yapay zekayı da kullanarak zincir içi verilerle blokzincirlerin anonim yapısını kıran bir blokzincir analiz platformudur. Pek çok platform sadece tek bir blokzincire odaklanırken, Arkham'ın amacı pek çok veri kaynağı ve blokzincir üzerinde bilgi sağlamaktır. Arkham sektörün önde gelen 8VC, Draper Associates ve Bedrock gibi isimlerden 2020 yılındaki kuruluşundan bu yana 10 milyon dolardan fazla yatırım toplamıştır. Arkham'ın hem 2024 İstanbul Blockchain Week isim sponsoru olmasını hem de yakın zamandaki futbol partnerlik haberlerini kutlamak için EAK Digital Morel ile birlikte yükselen Türk pazarını, Arkham'ın uzun vadeli hedeflerini ve Web3'ün geleceğini konuşmak üzere masaya oturdu.

2024 İstanbul Blockchain Week isim sponsoru olarak bu prestijli etkinlikten ne gibi faydalar sağlamayı amaçlıyorsunuz? Türk pazarı için temel hedefleriniz nelerdir?

Türkiye, Arkham için en büyük hedef pazarlardan biri. Uyguladığımız veri tabanlı büyüme stratejisi açısından baktığımızda Türkiye'nin kripto benimseme oranları, hem duyduklarımız hem de tecrübe ettiklerimizle birleştiğinde ülkenin büyüme potansiyelini çok net ortaya koyuyor. Ülkedeki en büyük veri analizi firmalarından biri olmayı amaçlarken Türk pazarıyla beraber büyüyecek olmaktan da heyecan duyuyoruz.

İstanbul Blockchain Week, Türkiye'deki kripto endüstrisinin her alanından insanlarla tek bir yerde buluşabilmek için müthiş bir fırsat. Birden fazla hedef kitlesine ulaşmak için özel bir şans yaratan etkinlikte daha geleneksel büyüme stratejilerine



Arkham CEO ve Kurucu Ortağı
Miguel Morel

başlamadan önce marka tanınırlığını artırma konusunda odaklanacağız. Bilgimiz ve tutkumuzun yanı sıra bol miktarda getirdiğimiz ürünlerimizle etkinliğin herkes için unutulmaz olmasına çabalayacağız.

Arkham'dan önce neyin üzerinde çalışıyordunuz?

Arkham'ın ortaklarından biri olmadan önce Reserve Protocol'ün kuruluşunda rol oynadım. Reserve, bir grup kriptopara tarafından desteklenen bir stablecoin geliştirerek yüksek enflasyonlu pazarlardaki bireylerin paralarını harcama, tasarruf ve transferini düşük ücretlerle gerçekleştirmelerini sağladı. Şirketin Sam Altman ve Coinbase Ventures gibi sektörün önde gelen isimlerinden yatırım alması sayesinde Arkham'ı kurabildim. Reserve bugün hala aktif durumda ve hatta Türkiye'de de faaliyetlerine devam ediyor, böylece yaptığım her şey birbirine bağlanmış duruma geldi.

Arkham'ın kurulması için size iham veren ne oldu? O zamandan bugüne kripto

pazarı nasıl değişti?

Arkham'ı 2020 yılında, sektördeki insanların fiyat hareketlerini kimlerin etkilediğini anlayabilmesi amacıyla kurdum. Kriptoda fiyat çok önemli bir indikatör, ve pek çok varlık hakkında sürekli bir bilgi akışı gerçekleşiyor. Doğru davranan bir firmanın kripto arz ve talebini baz alarak veri üzerinden anlık fiyat değişimlerini sunduğunda büyümeye gidebileceği bir fırsatı değerlendirmeye çalışıyordum.

Arkham'la başladığımızda pazar oldukça net bir şekilde ikiye bölünmüştü - önde gelen varlıklar Bitcoin ve Ethereum'du. İlk başlarda Arkham sadece Ethereum hakkında veri sağlıyordu, çünkü aktivitelerin büyük çoğunluğu o ağ üzerinden gerçekleşiyordu. Yıllar geçtikçe pazar büyüyerek TRON, BNB Chain ve Solana gibi ağları da içermeye başladı. Biz de bu büyümeye paralel olarak, toplulukların ihtiyacına göre bu ekosistemlerden platformumuzda veri paylaşmaya başladık. Şu an daha fazla bölünmüş bir pazar var, fakat toplulukların desteği ve bilgiye olan talebi aynı kaldı.

Arkham platformu nasıl çalışıyor ve yapay zeka bunun neresinde yer alıyor?

En temelinde Arkham halka açık olan verileri kullanarak hangi cüzdanların kime ait olduğunu analiz eder. Burada kullanılan veri blokzincir bilgisinden sosyal medya paylaşımlarına, cüzdanların ait olduğu isimlerse bireysel alıcılardan ulusal hükümetlere kadar değişmektedir. Arkham toplayabildiği kadar veriyi topladıktan sonra yapay zeka ve makine öğrenmesi kullanarak cüzdan sahiplerini belirler. Bu detayları daha sonra herkesin görebilmesi için platformumuzda paylaşıyoruz.

Bugün, pazardaki hareketlerin ve erişilebilir olan verilerin kimlerin platformumuzda açıklanacağını belirlemesine izin veriyoruz. Daha büyük hacimli işlem yapan cüzdanları tanımlamak daha kolay oluyor - balık tutarken büyük balıkların ağlara takılıp küçük olanların aradan kaçması gibi. Veriler hem kendi analizlerimizden hem de kripto topluluğundan geliyor.

"Bilgi ver-kazan" hakkında konuşabilir miyiz? Arkham'ın "kripto dedektif"lerinden ne öğrenebiliriz?

Arkham olarak geniş bir veri ağına erişimimiz olsa da ulaşabileceğimiz bilginin bir sınırı var. Kendi içimizde bulamadığımız detayları öğrenebilmek için kripto topluluğuna ödülleri ve kitle fonlamaları sunduğumuz bir bilgi ver - kazan modeli geliştirdik. Bilgi pazarımıza gelen herkes bu modeli kullanarak kripto verilerini satabilir veya veri satın alabilir. Başkalarını bilgi paylaşımına teşvik ederek sektörde daha fazla şeffaflık yaratacak bir veri transfer ekosistemi oluşturduk.

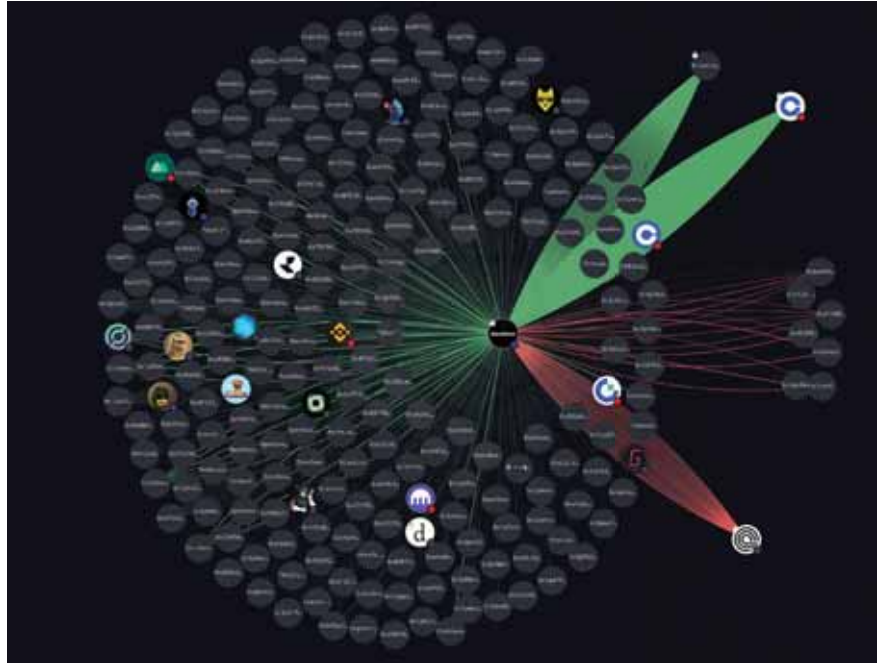
Platformunuzda açığa çıkan en ilginç veriler nelerdi? Bu durumun Arkham kullanıcı ağıyla nasıl bir ilişkisi var?

Devletlerin kripto aktiviteleri genellikle oldukça şaşırtıcı oluyor. Pek çok hükümet kripto varlıklarıyla yaptıklarının izinin sürülemediğini düşünüyor. Biz bu işlemleri platformumuzda açıkladığımızı o ülkenin vatandaşı ve medyası da genelde bu devlet yetkililerini sorumlu tutuyor.

Arkham bir arama motoru gibi çalışmaktadır: isteyen herkes platformumuza katılıp veriyi erişim sağlayabilir. Kullanıcılarımızın büyük çoğunluğu bireyler oluştursa da kurumsal kullanıcıların da risk yönetimi ve regülasyon uyumu gibi amaçlarla platforma katıldığını görüyoruz.

Hızlı büyümeyen blokzincirin gücüne de işaret etmektedir. Ufak bir start-up'ın veri paylaşarak uluslararası önem ve gerçek dünyada etkiye sahip olması Arkham'ın vizyonunun bir yansıması olarak görülebilir.

Sektörün kullanıcı kimliklerini ve veri gizliliğini koruma isteğiyle "mutlak kripto bilgilendirilmesi" nasıl bir arada olabilir?



Kripto endüstrisinin mutlak şeffaflık ve anonimlik arasında durması ilginç özelliklerinden biri. Kripto doğrulanabilir ve değiştirilemez: bu kavramları olabildiğince fazla veriye uygulamamız gerekiyor. Aynı zamanda temelinde anonim bir sektör, fakat bu durum bazı kişiler tarafından suistimal edilebiliyor. Benim gözümde şeffaflık, anonimliğe göre kriptonun çok daha fazla önem taşıyan bir özelliği.

Şeffaflık olmadan sektör regülasyonlar açısından çok tehlikeli bir noktada dururdu. Tornado Cash gibi firmalara uygulanan yaptırımlar blokzincirden şeffaflığı çıkarmanın ne kadar tehlikeli olduğunu göstermektedir. Bir sektör olarak ayakta kalacaksak, bence tarih Arkham'ın yaklaşımının doğru olduğunu gösterecek. Pek çok insan yaptığımız işe karşı çıkıyor, fakat bu her zaman beklenilmesi gereken bir durum. Bir sektörü temelinden değiştirirken buna şüpheyle yaklaşanların olması çok normal.

Arkham'ın gelecek için planları neler?

Platformumuz şimdilik cüzdanlar ve işlemler hakkında zincir içi veri sağlıyor. Gelecekte, pazarlar ve projelere ait daha fazla bilgi sağlayacak ürünler geliştirmek istiyoruz. Zincir dışına çıkmak, yepyeni bir veri dünyasına erişim sağlayacak. Ayrıca topluluğun taleplerini takip ederek yeni ekosistemleri çevrimiçi olduklarında sistemimize katmak istiyoruz. Arkham'ın uzun vadeli hedefi zincir içi analizlerin ötesine geçip kriptopara sektöründe bir veri merkezi haline gelmek.

Türkiye ve dünyada yeni başlayan fintek girişimcilerine nasıl bir tavsiye

verirsiniz?

Öncelikle işe doğru ortakları seçerek başlayın. Hedeflerinizi destekleyecek ve ileriye taşıyacak birine ihtiyacınız var. İkinci olarak, kendinizin de kullanacağı bir ürün geliştirin. Eğer hedef kitle içerisinde siz de varsanız dışarıdan gelecek geribildirim gerek duymadan geliştirilmesi gereken alanları belirleyebilirsiniz. Son olarak da, gerçek ilerleme anlamına gelen hedefler belirleyin. Konsantre olup ürün geliştirme ve mühendisliğe odaklanmak temel bir iş stratejisidir. Yatırım alıp bir takım oluşturmak dışarıdan başarı gibi gözükse de bu adımları fazla erken atmak size zarar verebilir.

Son olarak, biraz da efsanevi Türk futbol takımı Galatasaray ile olan iki sezonluk sponsorluk anlaşmanızdan bahsedelim. Bu önemli marka işbirliği ile yeni kazanmayı amaçlıyorsunuz?

Yeni bir pazara her girişimizde adımızı duyuracak bir hareket yapmayı amaçlarız. Türkiye'de çok az marka isminin Galatasaray kadar önemi var. Zengin geçmişleri ve müthiş şampiyonluklarının yanı sıra müthiş bir markaları, toplulukları ve bir parçası olmaktan gurur duyduğumuz bir takımları var. Devasa ve tutkulu taraftar kitleleriyle bir ilişki kurmak ve onları Web3 dünyasıyla tanıştırmak konusunda çok heyecanlıyım.

Türk pazarına karşı duydukları ilgi ve Web3 ekosistemini herkes için daha keyifli bir yer haline getirme amaçlarıyla Morel ve Arkham ekibinin kalını bu sene İstanbul Blockchain Week'te büyük goller atmayı planlıyorlar. Arkham hakkında daha fazla bilgi için lütfen web sitelerini ziyaret edin: www.arkhamintelligence.com.

Stablecoin'ler için Yeni Regülasyonlar

Stablecoin regülasyonları sayesinde Avrupa'da kripto ödemeleri stabilize edilebilir.



Bitpace Ceo'su ve Kurucu Ortak
Amil Öncü

AVRUPA KOMİSYONU tarafından son birkaç senedir geliştirilmekte olan "Markets in Crypto-Assets" (MiCA) regülasyonlarının amacı stablecoin'leri de içeren kripto-varlıkların Avrupa Birliği içerisinde yönetilmesidir...

Stablecoin regülasyonlarının 30 Haziran'da devreye girmesiyle AB'nin MiCA'yı 2025 başında tamamen devreye alma konusundaki hedefine doğru önemli bir adım atılmış oldu. Bu regülasyonlar kripto endüstrisine hukuki açıklık ve kontrol mekanizmaları sağlamayı, operasyonları daha verimli hale getirmeyi ve AB finansal sistemi içerisinde yatırımcıları daha fazla koruyup pazarın güvenilirliğini arttırmayı hedeflemektedir. Her ne kadar herhangi bir regülasyonun kripto sektörü için önemi yadsınamayacak olsa da, sektörün bu regülasyonlara karşı tepkisi karışık olmuştur - regülasyonlar sektörün içinden bazı kişilerce fazla kısıtlayıcı olarak tanımlanmıştır. Örneğin CoinGecko'nun 2023 Q2 Kripto Endüstrisi raporuna göre artan regülasyon baskısı yüzünden çeşitli platformlardaki alım-satım hacimlerinde önemli düşüşler yaşanmıştır. Aynı rapora göre merkezi borsalarda spot alım-satımlarda %43.2'lik bir hacim düşüşü yaşanmış ve Binance'ın pazar payı 2023'ün ikinci çeyreğinde %52'ye düşmüştür.

Borsalar, yatırımcılar ve finansal kurumların bu konuyla ilgili ortak endişesi MiCA regülasyonlarının sektörü içindeki inovasyonu durdurma potansiyeline sahip olmasıdır. Yeni sınırlama ve engellerin getirilmesi sektördeki isimlerin önemli ve yeni teknolojik çözümler getirmesinin önünde bir bariyer oluşturabilecektir. Bir diğer endişe ise bu regülasyonlara uyum sağlamanın getireceği ek finansal yüklerdir. Küçük ve daha çevik yapıya sahip çözüm üreticileri bu

regülasyonlara uymanın gerektirdiği ek finansla yükleri taşıyamamak durumunda olabilir, bu durum da sektör içerisinde konsolidasyonlara ve daha büyük oluşumların avantajlı hale gelmesine sebep verecektir. Regülasyonlara uyumun inovasyonun önüne geçmemesi gereklidir, ve bu durum Avrupa Komisyonu'nun MiCA'yı sunarken sahip olduğu hedefler arasında da yer almamaktadır.

AB'İN KRIPTO ÖDEMELER İÇİN VİZYONU

AB'nin güncel kripto pazarı, değişik üye ülkelerin uyguladığı farklı regülasyonlar yüzünden farklı parçalara bölünmüş bir görüntü sergilemektedir. Örneğin Binance Avrupa'da devlet kuruluşları ve regülatif kurumlardan gitgide artan tepkiler görmüş, Hollanda ve Almanya'da da Binance'in kripto gözetim lisans başvurusu reddedilmiştir. Bu bölünmüşlük ülkeler arası sorunsuz bir şekilde hizmet sunmak isteyen firmalar için operasyonları zorlaştırmaktadır. Birleştirilmiş regülasyonların yokluğu ayrıca büyüme ve inovasyonu teşvik edecek olan bütünleşik bir sektör ortamının oluşmasına da engel olmaktadır.

Bu bağlamda, AB'nin MiCA ile getirdiği stablecoin regülasyonları bu farklılıkları ortadan kaldırma potansiyeline sahiptir. Getirilecek olan standardizasyonlar mutlaka sınırlar arası işlemlerin görünür ve belirgin şekilde düzenlenmesini sağlamalıdır. Uyum maliyetlerinin düşürülmeye devam edilmesi de bir öncelik olarak ele alınmalı ve böylece entegre olmuş ve verimli çalışan bir pazar içerisinde kuruluşların desteklenmesi sağlanmalıdır.

Bitpace olarak biz MiCA'yı lokal kripto endüstrisi için dengeleyici bir faktör olarak görüp destekliyoruz. AB bazlı bir girişim olarak regülasyonlarının transparanlığı konusunda tanınmış bir bölgede çalışmaktan da gurur duyuyoruz. Sürekli olarak uyguladığımız analizlerle süreç ve operasyonlarımızı yeni regülasyonların gereksinimlerine uygun hale getirip prosedür ve işlemlerimizi uyum standartlarına uygun hale getiriyoruz. Önden MiCA'ya uyum sağlayacak şekilde evrimleşerek yenilikçi ve kullanıcı dostu çözümlerimizi müşterilerinden kripto ödeme kabul edecek olan girişimlere sunup onların yüksek hareketlilik ve likiditeyi verimli şekilde yönetmelerini sağlıyoruz. Sonuçta da müşterilerimizi sektörü tanımlayan regülasyonlara uygun ve daha güvenli çözümlere kavuşmuş oluyorlar.

STRATEJİK OLARAK MİCA REGÜLASYONLARININ ENTEGRASYONU

Kripto ödeme çözüm üreticileri MiCA'nın stablecoin regülasyonlarının bazı

“HANGİ ŞEKİLDE BAKARSAK BAKALIM, MİCA STABLECOİN REGÜLASYONLARI, AVRUPA'DAKİ KRIPTO ÖDEME SEKTÖRÜ İÇİN TARİHİ BİR DÖNÜM NOKTASI OLARAK YERİNİ ALMIŞTIR.”

Unlock the Future of Payments

kısımlarını stratejilerine entegre etme fırsatını kaçırmamalıdır. Aksi takdirde alternatifleri operasyonlarının taşımak veya regülasyonlara uymadıkları için cezaları ödemekle sınırlıdır. Endişelerini yenip yeni gelen bu regülatif yapıyı benimseyebilirlerse pazar içerisindeki rekabeti olumlu şekilde etkileme şansına da sahip olacaklardır. MiCA regülasyonlarını kripto para çıkarılması, yönetimi, tüketiciyi destekleme ve korumaya yönelik hizmetlerinin içine yerleştiren firmalar sektör içerisinde yeni ve doğru çözümleri üreteceklerdir. Beklemek yerine hızla aksiyon alan ve proaktif bir stratejiyi benimseyenler uyum sürecini kolaylaştıracak ve regülasyon risklerini azaltacaklardır.

Regülasyonlara uyum süreci beraberinde ek maliyetleri getirecek olsa da standart hale getirilmiş olan kurallar bütün katılımcılar için eşit şartlar sağlayarak inovasyonu kolaylaştıracaktır. Kripto endüstrisinde transparanlık ve devamlılığın şu ana kadar sektör için problemler yarattığı bilinmektedir - bu durum hem sektöre olan güveni hem de sürekliliği olan yatırımları azaltmaktadır. Endişeleri giderecek şekilde regülasyonlara uyumlu ve stabil bir sektör ortamında her boyuttan şirketler güven içerisinde operasyonlarına devam edip yenilikçi çözümler üretmeye odaklanabilecektir.

Diğer taraftan, regülasyonlara uyumu

gözardı etmek ve kaçınmak kripto ödeme firmalarının sürdürülebilirlik ve itibarını riske atmaktadır. Sadece gurur yüzünden legal cezalar, tüketici güven kaybı ve finansal marketlere erişimden mahrum kalmak hiçbir firma için mantıklı değildir - bu durum her türlü büyüme hedefini de baltalayacaktır. Şu an, finansal olarak daha sağlam bir noktaya gelmek için MiCA'ya uyum süreçlerine önem vermek ve paydaşların güvenini kazanmak için önemli bir fırsat isteyen firmaların önünde yer almaktadır.

SEKTÖR NEDEN MİCA'YA İHTİYAÇ DUYUYOR

Kripto sektörü MiCA sayesinde AB bölgesinde hukuki netlik ve bütünlük kazanacaktır. Başarılı bir şekilde entegre edilmiş MiCA regülasyonları global yasa koyucular için de bir örnek teşkil edip dünya çapında kripto ve Web3 projeleri için daha bütünleşik bir hukuki altyapı oluşumunu kolaylaştıracaktır. Böyle bir ortamda yenilikçilik ve büyüme teşvik edilecek, tek bir hukuki lisansla ülkelerarası operasyonlar mümkün kılınacak ve var olan finansal regülasyonlardaki eksik ve açıklar kapatılacaktır. Hangi şekilde bakarsak bakalım, MiCA stablecoin regülasyonları, Avrupa'daki kripto ödeme sektörü için tarihi bir dönüm noktası olarak yerini almıştır. AB veya global şirketlerinizin kripto ödemeleri kabul edebilmesi konusunda daha fazla bilgi almak için lütfen www.bitpace.com adresini ziyaret edin.

Web3'deki Kadınları Destekliyoruz

Harika Ertunç, Daria Krasnova, Esra Özdemir, Melissa Kurtcan, and Ecehan Yıldırım gibi kadınlar Web3 dünyasında fark yaratırken sektörün geleceğine dair de ümit veriyorlar. İstanbul Blockchain Week olarak bizler de dahiliyet ve temsiliyeti Web3'teki işlerimizin önemli bir parçası haline getiriyoruz.

WEB3 DÜNYASINDA pek çok kereler sektördeki kadınlardan sadece liderlik ve yatırım konularında eşitlik ve farklılık eksikliğinden bahsederken konuşuluyor. Şubat 2023'te yayınlanan ve Boston Consulting Group ve People of Crypto Lab tarafından ortak olarak gerçekleştirilen bir çalışmaya göre Web3 girişimlerinin sadece %13'ünde kurucular arasında en az bir kadın yer alıyor. Kadınlar tarafından yönetilen girişimler diğerlerine göre

önemli ölçüde daha az yatırım almaktadır. Halbuki bu düşünce tarzı bugün Web3'te çalışan binlerce kadının çok kıymetli katkılarını gözardı etmektedir. Blockworks verilerine göre Web3'de yaklaşık 190.000 insan çalışmakta. Bunların yaklaşık %30'unu kadınlar oluşturmaktadır. Bu kadınların çalışmalarını olumsuz bir istatistiğe indirmektedir başarılarına da gölge düşürmektedir. Dijital Web3 dünyası kadınların katkıları sayesinde hayranlık

uyandırıcı değişimler göstermiştir. İstanbul Blockchain Week'te Türkiye ve global sahneden Web3'ün geleceğini şekillendiren bütün kadınları destekliyor ve davet ediyoruz. Bu etkinlik sadece teknolojik ilerlemelerin kutlandığı değil, aynı zamanda inovasyonu sağlayanların da tanındığı bir saygı duruşu niteliği taşımaktadır.

Blokzincir inovasyonunda en önde yer alan bazı kadın konuşmacı ve partnerleri burada daha detaylı tanıtmak istiyoruz:



Esra Özdemir / EY Türkiye Blokzincir Yöneticisi

EY Türkiye'de blokzincir yöneticisi olarak çalışan Esra Özdemir bu pozisyona 20 yılı aşkın profesyonel deneyimini getirmektedir. Kariyeri boyunca bağımsız ve iç denetim pozisyonlarında, inşaattan sağlık sektörüne kadar farklı endüstrilerde çalışmıştır. Blokzincir teknolojisinin denetim alanındaki önemini farkedenden Özdemir, bu konuda çabalarını yoğunlaştırarak Web3'ü kullanarak iş süreçlerini geliştirme ve daha efektif hale getirme konusunda çalışmaktadır.



Daria Krasnova / Kıdemli Editor, BeinCrypto

BeinCrypto'da kıdemli editör olarak çalışan Daria Krasnova web3 konusunda tutkulu bir dijital gezgindir. Dari daha önce çeşitli finans, yatırım ve kripto eğitim projelerinde çalışmıştır. DeFi, DePIN ve gerçek dünya değerleri konusunda haberler paylaşan Daria sektörde ilgili konferansların aranan konuşmacıları arasındadır.



Melissa Kurtcan, Kurucu & CEO Satoshi Twenty One, CORE Tech & Art Hub
Melissa Kurtcan bir sürdürülebilir iş stratejisi ve Web3 danışmanıdır. Bir teknoloji ve pazarlama danışman firması olan Satoshi Twenty One'in kurucu ortaklarından olan Kurtcan DeVo gibi merkeziyetsiz ve yenilikçi blokzincir sosyal sorumluluk projelerinde de önemli roller oynamaktadır. Sosyo-ekonomik değişim konusundaki tutkusuyla Kurtcan aynı zamanda Eurydice UK danışmanlık firmasını kurarak uluslararası blokzincir topluluğuna destek vermektedir.



Ecehan Yıldırım / İnovasyon Geliştirme Uzmanı, Türk Telekom

Ecehan Yıldırım Türk Telekom'da İnovasyon Geliştirme Uzmanı olarak teknolojik ve yenilikçi girişimlere destek vermektedir. Kariyerine bakıldığında Crypto Female Premium ve WEB3 Association gibi firmalarda aldığı rollerle AI ve metaverse konularındaki bilgi ve deneyimi görülebilmektedir. Ecehan ayrıca BTK Akademi'de bir eğitmeni olarak sektöre olan bağlılığını devam ettirmektedir. Teknoloji ve etiği incelediği yazılarıyla Türkiye'nin ilk metaverse kitabına da destek vermiştir.



Harika Ertunç / Haber Sunucusu, Etkinlik Sunucusu

Harika Ertunç etkinliğin sunucusu olarak beraberinde önemli bir bilgi ve deneyim birikimi getirmektedir. Ekonomi alanında uzmanlaşmış bir TV haber sunucusu olarak sahip olduğu derin deneyimle Harika'nın yorumları karmaşık ekonomik prensipleri halka anlaşılır şekilde sunmaktadır. İki günlük program boyunca İstanbul Blockchain Week'in yönetimini üstlenerek etkinliğin eksiksiz geçmesini sağlayacaktır.

Dijital Haklarınızın Yılmaz Savunucusu: Yat Siu'nun Çevrimiçi Özgürlük için Mücadelesi

2024 senesinin veri üzerinden yürüyen dijital ortamında, Yat Siu çevrimiçi özgürlüklerde devrim yaratıyor. Animoca Brands kurucu ortağı sadece değişimden bahsetmiyor - aynı zamanda blokzincir yenilikleriyle "dijital feodalizm"i yerle bir ediyor.



Yat Siu, "Kullanıcılar kendi verilerinin sahibi olacaklar ve kontrol edecekler. Harcadıkları zaman ve emeklerinin de karşılığını alacaklar" diyor.

SIU, kullanıcıların kendi çevrimiçi kimliklerini oluşturmasını, verilerini paraya çevirmesini ve oluşturulmasında yardımcı oldukları dijital dünyanın gerçek bir ortağı olması konusunda onlara destek veriyor.

Sahip olduğu vizyon? Çevrimiçi aktivitelerin, değerlerin ve kimliklerin teknoloji devlerine değil, size ait olduğu bir Web3 dünyası. Animoca Brands üzerinden Siu bu yeni dijital ekonominin temellerini kuruyor. Blokzincir oyunlarından NFT'lere, kurucusu olduğu firma dijital mülkiyet haklarının fiziksel olanlar kadar önemli hale gelmesini sağlayacak teknolojileri geliştiriyor.

SIU'NUN HAYALİNDEKİ WEB3

Siu'nun Web3 modelinde kullanıcılar sosyal medya içeriğinden oyundaki eşyalarına kadar herşeyin gerçek anlamda sahibi olacak. Bu aidiyet NFT'ler başta olmak üzere blokzincir üzerine kurulu token'lar sayesinde güvende olacak. Bu teknoloji sayesinde dijital mülkiyet hakları doğrulanabilir ve devredilebilir hale getiriliyor.

Siu bu modelin internet ekonomisini daha demokratik hale getirebileceğine inanıyor. Web3, kullanıcıların çevrimiçi aktivitelerinden direkt olarak kazanç elde etmesini sağlıyor. Oyuncular oyun oynayarak, içerik üreticileri yaptıkları işlerden, hatta standart kullanıcılar bile verileri ve çevrimiçi etkileşimlerinden para kazanabiliyorlar.

Siu'ye göre "Facebook veya Google gibi platformların aşırı gelirleri kullanıcı verisinin değerinin altını çiziyor". Web3 yaklaşımı sayesinde gene Siu'ye göre "kullanıcılar kendi verilerinin sahibi olacaklar ve kontrol edecekler. Harcadıkları zaman ve emeklerinin de karşılığını alacaklar."

Ayrıca, Sui Web3'ü finansal dahililik için de önemli görüyor. Web3 oyunları ve merkeziyetsiz finans platformları sayesinde daha önceden finansal sistemlere giremeyen kullanıcılar da dijital ekonominin bir parçası olabilecekler.

DEĞİŞİMİN ÖNCÜSÜ: ANIMOCA BRANDS

Siu'nin çevrimiçi haklar mücadelesinin temelinde çok kısa sürede bir mobil oyun stüdyosundan bir Web3 devine dönüşen firması Animoca Brands var. Animoca'nın büyüme stratejisi blokzincir oyunları, NFT ve metaverse teknolojisi alanlarında önemli yatırımlar ve satın almalar üzerine kurulu. Firmanın portföyünde OpenSea, The Sandbox ve Dapper Labs gibi Web3 projelerinde bulunduğu 380'den fazla yatırım mevcut.

Animoca, sektöre birden fazla seviyede yaklaşıyor. Kendi Web3 oyunlarını ve platformlarını geliştirirken aynı zamanda umut vaat eden projelere yatırım yapıyor

'ANIMOCA BRANDS ÜZERİNDEN SIU BU YENİ DİJİTAL EKONOMİNİN TEMELLERİNİ KURUYOR. BLOKZİNCİR OYUNLARINDAN NFT'LERE, KURUCUSU OLDUĞU FIRMA DİJİTAL MÜLKİYET HAKLARININ FİZİKSEL OLANLAR KADAR ÖNEMLİ HALE GELMESİNİ SAĞLAYACAK TEKNOLOJİLERİ GELİŞTİRİYOR.'

ve merkeziyetsiz çevrimiçi bir finansın ihtiyaç duyduğu teknolojik altyapıyı oluşturmak için çeşitli partnerliklere imza atıyor.

KÜRESEL ETKİ VE GELECEĞE BAKIŞ

Karışık arayüzler ve kullanılan teknik dil yüzünden anaakım kullanıcılar hala Web3 dünyasına girme konusunda endişeli - bu da kullanıcı deneyimi açısından bir zorluk anlamına geliyor. Siu ve Animoca bu problemi çözmek için kullanıcı dostu platformlar ve eğitimsel girişimleri kullanarak Web3 kavramlarını anlaşılır hale getiriyorlar.

Belirsiz regülasyonlar da farklı bir engel oluşturuyor. Siu aktif bir şekilde kanun üreticileri ile bir araya gelerek hem kullanıcıyı koruyan hem de inovasyonu teşvik eden dengeli regülasyonların oluşması için çalışıyor.

Siu'nin kafasındaki model bireysel aidiyetin ötesinde "evrensel temel paydaşlık" dediği bir konsepti içeriyor. Siu'nin açıklamasına göre "tokenleştirme ve NFT'ler sayesinde metaverse bireylerin Web3 projelerine zaman ve emeklerini vererek karşılığında projelerden pay almasını sağlayacak".

Siu'nin inancına göre bu model "geleneksel evrensel temel gelir modellerinden daha sürdürülebilir hale gelecek".

SUI MOCA ID DENİLEN KONSEPTİ WEB3'E TANITTI:

Kişiyeye bağlı, aktarılamaz ve birleşim bir dijital kimlik. Bu yenilik kullanıcıların kendi dijital kimliklerinin kalıcı bir temsilcisini kullanarak hem ek fayda sağlamalarını hem de ara uygulayıcılar olmadan daha güçlü ağ etkilerine ulaşmalarını sağlayacak.

İSTANBUL BLOCKCHAIN WEEK: WEB3 İNOVASYONU İÇİN BULUŞMA NOKTASI

Yaklaşan İstanbul Blockchain Week'te Web3'ün geleceğine dair sunumlar yer

alacak. Burada Yat Siu da yeni trendler için kendi fikirlerini paylaşacak. Siu'nun öngörüsüne göre "marka işbirlikleri güçlü bir şekilde geri dönecek", bu sayede etkinliğin de yeni partnerlikler oluşturma konusunda önemine dikkat çekilecek. Siu aynı zamanda daha fazla devlet etkileşimi ve özellikle finansal yenilikler konusundaki tartışmalarda yeni bir heyecan beklediğini belirtti: "özellikle ETF, RWA ve ağların etki ve topluluklarının gücünü arttıracak çözümler hakkında - mesela bizim kendi Mocaverse'ümüz".

EKONOMİYİ SOMUT ŞEKİLDE DEĞİŞTİRİYOR

Siu'nun mücadelesi dijital ekonomiyi somut şekilde değiştiriyor. Animoca tarafından geliştirilen P2E modeli uzun zamandır gelişmekte olan ülkeler için farklı bir gelir modeli sağlamış durumda. Web3 teknolojileri olgunlaştıkça internet iş modellerinde önemli bir yenilenme görebiliriz: reklam üzerinden yürüyen gelirlerin yerini direkt kullanıcı-üretici arasında gelişen ekonomik ilişkiler alabilir.

GELECEK BEKLENTİLERİ

Siu Web3'e geçiş ile gerçek dünyadaki güçler arasında paralellikler kuruyor. Ona göre "insanlar genelde daha iyi uzun vadeli fırsatlar için, kısa süreli fedakarlıklar yaparak yer değiştiriyor". Bu kavram onun merkeziyetsiz bir sisteme geçişin ilk başlarda zorlayıcı, fakat uzun vadede daha adil ve kazançlı olacağına dair inancını destekliyor.

ADİL DİJİTAL KAZANÇ FIRSATI

Hala birtakım zorluklar olsa da Siu'nun çalışmaları teknoloji ile olan ilişkimi yeniden tanımlayacak ve dijital kazanç yaratımına ulaşımı demokratikleştirecek bir şekilde çevrimiçi mülkiyet haklarının yeniden gözden geçirilmesini saplıyor. Web3 evrimine devam ettikçe, Sui'nin hayalini kurduğu paydaşlığa dayalı dijital gelecek kolaylıkla bir gerçeklik haline gelebilir.

Avrasya'nın En Büyük Blockchain Etkinliğini Hazırlamak

İstanbul Blockchain Haftası'nın Kurucu Erhan Korhaliller, "İstanbul Blockchain Haftası'ndaki genel hedefimiz, ister üst düzey bir VC yatırımcısı, ister tohum öncesi bir start-up kurucusu veya Web3 yolculuğuna yeni başlayan yeni bir öğrenci olun, herkes için bir şeyler sunmaktır" diyor. Korhaliller ile bu önemli etkinliğin kuruluş, gelişim ve bundan sonraki dönem için planlanan yenilikleri konuştuk. İşte ayrıntılar...



İstanbul Blockchain
Haftası'nın Kurucusu
Erhan Korhaliller

İstanbul Blockchain Haftası'nda hangi konular ve anlatılar hakim olacak?

Blockchain alanı için inanılmaz derecede hareketli bir yıl oldu ve programımız sektördeki önemli gelişmelerin birçoğunu yansıtacak. Yapay zeka ve Blockchain'in yakınsaması, Gerçek Dünya Varlıkları, DePIN, Bitcoin'in inşası ve yeni çıkan düzenlemeleri düşünün.

Yakınlaştırmak için, iki günlük etkinliğimiz, Türkiye'deki en son trendler, Web3 ve oyunların etkisi ve makro yatırım trendleri de dahil olmak üzere DeFi ortamına ışık tutacak. Sektörün önde gelenleri ve kurumsal temsilciler dünya çapındaki kripto varlık politikasını tartışmak üzere sahneye çıkacak. CBDC'nin benimsenmesi ve AML zorlukları üzerine enerjik tartışmalar duymak sizi şaşırtmasın.

Bu sadece geleneksel sektör uzmanı açılış konuşmaları ve panelleri de değil. Ayrıca önde gelen Web3 oyun etkinliği olan W3Expo'ya da ev sahipliği yapıyoruz. W3Expo'da bir ESports LAN oyun turnuvası, lansman öncesi özel oyun fırsatları ve ESports şampiyonları ile oyun tasarımcılarından türünün tek örneği içerikler yer alacak. IBW ayrıca, geliştiricilerin ve Web3 projelerinin gerçek dünyadaki zorlukları çözmek için yaratıcı fikirlerini hayata geçirecekleri bir hackathon olan İstanHack'i de içeriyor.

Birden fazla sektörden farklı sesleri bir araya getirerek, izleyicilerimizin yeni gelişmelerin merkezi olmayan defter teknolojisindeki çalışmalarını nasıl etkileyeceği konusunda bilgi sahibi olmalarına yardımcı olmaya kendimizi adadık. Amacımız, katılımcıların blockchain ve ötesinin geleceğinin temelini oluşturan yenilikler hakkında daha iyi bir anlayışa sahip olmalarıdır.

Etkinlik, sektörde ve kamuoyunda Web3 hakkında farkındalığı nasıl artıracak?

Web3 farkındalığının ve anlayışının eksikliği, ana akım halkın benimsenmesini engelleyen en kritik konulardan biridir. Yerel, bölgesel ve küresel ekosistemler, merkezi olmayan teknolojileri entegre etmek için daha kolay erişilebilir bilgiye ihtiyaç duymaktadır. Eğitim çok önemli ve biz özellikle Web3 etrafındaki anlatıyı finansal uygulamaların ötesinde şekillendirmekle ilgileniyoruz.

IBW ayrıca Türkiye'yi MENA bölgesinde ve dünya çapında bir Web3 lideri olarak sergileyecek. Büyük küresel yatırımcıları Türkiye'ye getirmeyi, buradaki harika girişimcileri sergilemeyi ve insanlara öğrenmeleri ve kariyerlerini geliştirmeleri için muazzam fırsatlar sunmayı amaçlıyoruz.

İstanbul Blockchain Haftası'ndaki genel hedefimiz, ister üst düzey bir VC yatırımcısı, ister tohum öncesi bir start-up

kurucusu veya Web3 yolculuğuna yeni başlayan yeni bir öğrenci olun, herkes için bir şeyler sunmaktır. Tartışmalar canlı ve ilgi çekici olacak. Blockchain'in etik ve sürdürülebilir kullanım örneklerini vurgulamak ve topluma fayda sağlayabilecek gerçek dünya uygulamalarını sergilemek istiyoruz. Düşünce liderlerini ve yenilikçileri bir araya getirerek, blok zincirinin benimsenmesinin bir sonraki aşamasını sağlayacak daha bilgili bir topluluğu teşvik etmeyi amaçlıyoruz.

Kaç katılımcı bekliyorsunuz?

Avrasya'nın en büyük blok zinciri etkinliği olmaktan gurur duyuyoruz ve katılımcı sayımız da bunu kanıtıyor. 200'den fazla şirketin katılması ve dinamik İstanbul şehrine 10.000 küresel ziyaretçinin gelmesi bekleniyor. IBW'ye olan ilgi, Türkiye'deki blockchain ve Web3 sektörünün büyümesinin yanı sıra bölgeye olan uluslararası ilgiyi de gösteriyor. Geniş ve çeşitli bir konuk konuşmacı, katılımcı, sergi sahibi ve medya ortağı grubuna ev sahipliği yapmaktan heyecan duyuyoruz.

2024'teki etkinlikte iş bağlantılarını kolaylaştırmak için planlarınız nelerdir?

Networking, İstanbul Blockchain Haftası gibi sektörel etkinliklerin kalbidir. Geçen yılki etkinliğimizde olduğu gibi, hem kasıtlı hem de özgün hissettiren ağ oluşturma fırsatları yaratmak için çok zaman ve enerji harcadık. B2B eşleştirme oturumlarımız, iş odaklı yuvarlak masa tartışmalarımız ve sektöre özel panellerimiz olacak. Seçilmiş tartışmaların dışında, resmi IBW uygulamamızla katılımcılar için bağlantıları daha da kolaylaştırıyoruz. Tüm katılımcılar platform üzerinden birbirleriyle etkileşime geçebilir ve etkinlik öncesinde veya sırasında toplantı talepleri gönderebilirler.

Genel hedefimiz, katılımcıların anlamlı bağlantılar kurabileceği ve potansiyel ortaklıkları keşfedebileceği işbirliğine dayalı bir ortam yaratmaktır. Etkileşim, ekosistemimizde yenilikçiliği ve büyümeyi teşvik eder ve IBW'den ortaya çıkacak yeni ortaklıkları, tartışmaları, ürünleri ve toplulukları görmek için sabırsızlanıyoruz.

İstanbul Blockchain Haftası fikri nasıl ortaya çıktı? Etkinliği sektörde önemli bir dönüm noktasına dönüştürmek için ne gibi zorlukların üstesinden geldiniz?

İstanbul Blockchain Haftası fikri birkaç kaynaktan doğdu. İlk olarak, Türk mirasım bu güzel şehirde önemli bir şey inşa etme hevesime ilham verdi. Ayrıca, İstanbul'un kendisini önemli bir teknoloji merkezi olarak konumlandırması için çok net bir fırsat görebiliyordum. Web3 topluluğu temelden güçlü ve desteklenmeye, teşvik edilmeye ve güçlendirilmeye ihtiyacı var.

EAK Dijital aracılığıyla 2010'ların sonlarında Türkiye'de birkaç etkinliğe katıldım, ancak bunların çoğu aşırı promosyonel içerik ve şüpheli projeler içeriyordu. Bölgenin parlamasına olanak tanıyan bir şey yaratmak istedim. Bu açıdan bakıldığında, İstanbul'un ve daha geniş Avrasya bölgesinin bu etkinliğe ihtiyacı olduğunu düşünüyorum. Türkiye, dijital devrime katılmaya hevesli, teknoloji meraklısı genç bir nüfusa ve bunu gerçekleştirecek teknolojiyi inşa eden sayısız parlak kurucuya sahip. Ülkenin Web3 ekosisteminde öncü bir rol üstlenmesi için inanılmaz bir fırsat var ve sektördeki gücünün tüm dünya tarafından bilinmesini istiyoruz. Bunu başarmak Türkiye ekonomisinde kayda değer bir büyüme ve gelişmeyi destekleyecektir.

Beklediği gibi, iddialı büyüme hedeflerimize ulaşmada zorluklarla karşılaştık. Bunlardan biri, elbette tüm dünyayı değiştiren COVID-19 pandemisiydi. Bu nedenle 2020 ve 2021'de planladığımız ilk organizasyonları iptal etmek zorunda kaldık ve bu da önemli bir maliyet getirdi. Ancak, dünya normale döndüğünde etkinliğin sonunda buna değeceğini biliyorduk. Ekip, inanılmaz bir deneyim sunmak ve yüz yüze konferanslara dönüşü kutlamak için daha da ateşlendi.

Küresel zorluklarla başa çıkmanın ötesinde, zorluklara göğüs geriyor ve sorunların üstesinden geliyoruz. Her zaman aşılması gereken düzenleyici ortamlar ve yerel kurumlarla kazanılması gereken güven vardır. Konuşmacıları onaylamak için uluslararası bağlantılar kurmak hiçbir zaman kolay değildir, ancak kilit sektör oyuncuları tarafından tanınan güvenilir bir marka itibarı oluşturduk. Israrlı çabalarımız ve stratejik ortaklıklarımız, etkinliği blok zinciri takviminde önemli bir demirbaş haline getirmemize yardımcı oldu.

Sizi daha iyi tanıyabilmemiz için profesyonel kariyerinizi nasıl özetlersiniz?

Kariyerim boyunca, strateji, büyüme ve iletişim danışmanlığı yoluyla teknolojiyi ilerletmeyi kişisel ve profesyonel misyonum haline getirdim. Kariyerime ilk internet servislerinden biri olan AOL'de başladım, ardından AKQA'da yaratıcı reklamcılık sektörüne geçerek Nike ve Rolls-Royce gibi şirketlerle çalıştım.

Her gün işe gidip gelmekten ve kurumsal işlerden yorulunca 2016 yılında kendi yaratıcı ajansım EAK Digital'i kurmaya karar verdim. Başlangıçta ağırlıklı olarak halkla ilişkilere odaklandık, ancak o zamandan beri pazarlama, strateji, topluluk yönetimi, büyüme ve daha fazlasını sunan uluslararası bir tam yığın ajansına dönüştük. EAK aracılığıyla sektör



etkinliklerine katılmaya başladım ve IBW'yi Orta Doğu ve Avrupa için tanımlayıcı bir konferans olarak kavramsallaştırdım. Türk mirasımı onurlandırmaktan ve ülkenin Web3 devriminde lider olma potansiyeline hak ettiği spot ışığını tutmaktan gurur duyuyorum. Teknolojinin ön saflarında yer almayı ve inovasyon ve etki açısından sınırları zorlayan şirketlerle çalışmayı seviyorum. Benim gözümde, ister kurucu ortak, ister yatırımcı, ister yeni bir arkadaş olsun, ilişkiler sektör için çok önemlidir. EAK, IBW ve kişisel ağım aracılığıyla bu bağlantıları geliştirmeyi hedefliyorum.

Sektör verimli işbirlikleri gerçekleştirdiğinde bundan hepimiz faydalanırız.

Son olarak şirketinizin kurumsal yapısı ve gelecek hedefleri hakkında neler söylemek istersiniz?

EAK Dijital macera, birlik ve mükemmellik temel değerleri üzerine inşa edilmiştir. Tam kapsamlı 360 derece pazarlama, halkla ilişkiler ve etkinlik hizmetleri sunarak, müşterilerimiz için başarmanın mümkün olduğu şeylerin sınırlarını zorlamaya kendimizi adadık. EAK ortalama bir ajans değildir, biz yapmaya cesaret ediyoruz ve

yaratıcı, hırslı ve ileri görüşlü müşterilerle çalışmayı seviyoruz. Hizmetlerimiz, iş hedefleri için büyük bir fark yaratan son derece etkili sonuçlar sunuyor.

Ajans için harika bir yıl olacak. Küresel varlığımızı genişletmeye, hem geleneksel, büyük Web2 markalarına Web3'e başarılı bir geçiş yolu sağlamaya hem de Web3 yerel markalarını ana akım ilgi ve benimseme kazanma yolculuklarında desteklemeye odaklanmış durumdayız.

EAK Dijital ve sunduğu hizmetler hakkında daha fazla bilgi için lütfen www.eakdigital.com adresini ziyaret edin.

eakwire

EAK WIRE

WEB3 DÜNYASINDA GÖRÜNÜRLÜĞÜNÜZÜ ARTIRACAK TEK ADRES

SCAN ME



Yaratıcı Ekonominin Yükselişi

2008/09 mali krizi vurur ve yeni mezun Casey Grooms gündüzleri büyük bir bankada analist olarak çalışmakta, geceleri ise cep telefonu oyunları geliştirmektedir. Oyunlarından biri satın alınır ve böylece "moda teknolojisi" ve sanal ürünler gibi dijital dünyayı saran trendleri keşfetmeye başlar.

BİRKAÇ GİRİŞİMİN ardından Casey, tam da mobil uygulamalar yükselişe geçerken Pocketmath'i kurdu. Pocketmath, milyarlarca mobil gösterim için gerçek zamanlı teklifler sunan bir self-servis reklam platformuydu. Mobil reklam satın almanın yenilikçi bir yolu olarak başlayan bu platform, kullanıcı edinme ve elde tutma konusunda sektörü belirleyen bir platform haline geldi. Pocketmath, A ve B serisi fonlamada 25 milyon dolar toplayarak ve Grooms 2017'de çıkmadan önce yılda 80 milyon dolar gelire ulaşarak bir dev haline geldi.

KRIPTO SUYUNDA BİR AYAK PARMAĞI

Pocketmath'i arkasına alan Casey, sıradan bir kripto yatırımcısının ötesine geçmeye karar verdi ve müzisyenler için erken bir sosyal ağ ve blok zinciri destekli sahiplik çözümü oluşturulmasına yardımcı oldu. Grooms, müzisyenlerin sözleşme müzakere aşamasındaki risklerini değiştirmek, 360 anlaşmadan kaçınmalarını sağlamak ve yaratıcı hakları üzerinde daha fazla baskı kurmalarını sağlamak istiyordu. Grooms, Beyoncé'nin önceki menajerlik şirketi Parkwood Entertainment'ın COO'suna başarılı bir şekilde teklif götürdü ve onu kurucu ortak olarak bünyesine kattı. Sadece birkaç ay sonra, 2018'deki kripto çöküşü bu şirketin yükselmesini engelledi ve Grooms, yeni bir şey keşfettiği satış ortaklığı oyun alanına tekrar daldı.

KULLANICI EDİNME

Grooms, oyun ve teknoloji dünyasındaki bağlantılarını kullanarak bir kullanıcı kazanım ajansı olan Userbase'i kurdu. Aynı zamanda, NFT.NYC etkinliğinin büyük başarısı, Facebook'un "Meta" olarak yeniden markalaşması ve birçok karantina önleminin sona ermesiyle birlikte yeni bir çılgınlık baş gösterdiği dönemde, bir arkadaşıyla birlikte birkaç oyun stüdyosunu yönetiyordu. Ortalık sakinleştiğinde, bugünkü Soulbound'un temellerini oluşturmaya başladılar.





Empowering the New Creator Economy

SOULBOUND OYUN EKOSİSTEMİ

Soulbound, oyuncu deneyimini her düzeyde oyunlaştıran eksiksiz bir oyun ekosistemidir. Burada kelime oyunu amaçlanmıştır. Grooms ve kurucu ortağı Anthony Mansbridge gibi vizyonerlerin dümende olduğu Soulbound, en iyi web3 oyun VC firması Animoca Brands tarafından yönetilen ve Blocklords, iAngels, Big Brain Holdings, NGC Ventures, PANONY, Delta Blockchain Fund ve daha fazlasının CEO'su ve Kurucusu tarafından desteklenen fon sağlamayı başardı. Animoca Brands'in yatırımları hakkında daha fazla bilgiyi Sayfa XX'de bulabilirsiniz.

Grooms, içerik oluşturucuların ücretlendirilme şeklini değiştirme konusunda tutkulu. "İstedığımız şey, hızlı bir şekilde para kazanmanıza, yapmayı sevdiğiniz şeyi yapmanıza, yani oyun oynamanıza ve yayın yapmanıza nasıl yardımcı olacağımızı bulmak ve daha fazla izleyici ve etkileşim elde etmenize yardımcı olmak, böylece hızlı bir şekilde daha fazla para kazanabilirsiniz" diyor. Soulbound, yerleşik bir oyuncu kimliğine sahip sosyal bir platformdur. Ancak bundan daha fazlası, yaratıcı ekonominin yükselişi için yaratıcı merkezli ve amaca yönelik olarak oluşturulmuş tamamen oyunlaştırılmış bir ekosistemdir. Soulbound, oyuncuları, yayıncıları, içerik oluşturucuları ve sanatçıları yerleşik para kazanma özelliğine sahip yeni bir eve davet ediyor. Yayıncı ödülleri pazarına kadar Soulbound, web3'ün sunduğu en iyi

oyunları keşfetmek ve sevdiğiniz işi yaparak hayatınızı kazanmak için eğlenceli bir yer.

WEB3 OYUNLARININ GELECEĞİ SADECE OYUN OYNAMAKTIR

Web3 oyun endüstrisi olgunlaştıkça, StreamFi, GameFi ve SocialFi gibi yeni alanlar, günlük kullanıcıların işe alımında merkezi bir rol oynayacak.

Grooms, Soulbound'u en büyük web3 canlı yayın ve sosyal oyun platformu olacak şekilde konumlandırarak oyuncuları, yayıncıları, içerik oluşturucuları ve sanatçıları için bir üst düzey deneyim sunuyor. Grooms, "web2 ve web3 arasında sorunsuz bir şekilde köprü kuran bir platform oluşturmaya çalışıyor - günün sonunda, iyi oyun iyi oyundur." Soulbound'un en önemli farkı oyuncuların, yaratıcıların ve yayıncıların zamanlarından nasıl para kazandıkları yatıyor ve tüm oyunların bu yeni paradigmaya doğru ilerlemesi gerekecek.

Soulbound, oyuncuların yayın yapabilecekleri ve başarılarını gösterebilecekleri bir platform olmayı hedefliyor. Sticker Shop, sanatçıların geleneksel platformlardaki emojilerin ve beğenilerin yerini alacak çıkartmalar yaratabilecekleri yerdir. Favori içeriğinizi vandalize etmek için gönderilere çıkartma yapıştırmak, birçok kentsel alanın çıkartma yapıştırma kültürlerini yansıtıyor.

Soulbound'u biraz Twitch ile oyuncuların oynadıkları oyunları canlı yayınlayabildikleri, para kazanabildikleri, başarılarını takip

edebildikleri ve oyun içinde kazandıkları çıkartmaları görüntüleyebildikleri avangart Steam'in bir karışımı gibi düşünebilirsiniz. Oyuncuların başarılarını gerçek zamanlı olarak görüntülemelerine izin vermek Soulbound'da farklı oyunlaştırma yöntemlerinin geliştirilmesine yol açtı. Buradaki fikir, dünyanın dört bir yanındaki herkesle paylaşabileceğiniz sürükleyici bir oyunlaştırılmış deneyim yaratmaktır.

YENİ YARATICI EKONOMİSİ

Grooms, daha fazla dijital topluluk ortaya çıktıkça, yaratıcı olmanın ne anlama geldiği konusunda bir değişim göreceğimize inanıyor. Sanatçılar, müzisyenler, aktrisler ve yapımcılar şu anda yaratıcı sektörle ilişkilendirdiğimiz kişiler olabilir. Ancak gelecek daha çeşitli olacak: yayıncıları, oyun geliştiricilerini, içerik yaratıcılarını, meme üreticilerini ve sosyal medya kişiliklerini düşünün.

Yeni yaratıcı ekonomi, geçmişine olursa olsun herkesin özgün işler üreterek başarıya ulaşabileceği bir ekonomi. Dijitalleşme, pahalı sanat diplomalarına, ücretsiz projelere ve yapay bağlantılara olan ihtiyacı azalttı. "Geleneksel" yaratıcı sektörün bunu yakalaması için zamana ihtiyacı olsa da, yeni ve farklı seslerin topluluk oluşturmaları ve çalışmalarından gelir elde etmeleri için kaynaklarla desteklenmesi tüm web3'e ve topluma fayda sağlayacaktır.

Siz de www.soulbound.gg adresinden harekete katılın.

4.3 Milyar Dolarlık Espor Endüstrisinin Gücüne Dark Machine ile Erişin

Bilgisayara çalışmaya başlıyor ve sizi karanlık karşılıyor. Yıl 2079 ve 24 yıl önceki bir volkan patlamasının küllerinden gezegenin tersine dönük dünyalarından biri çıkıyor. Göreviniz? Hayatta kalmak...



MEKANİK KIYAFETİNİZİ giyiyor ve ekip arkadaşlarınızla beraber fütüristik bir ortamda birlikte çalışarak haritayı değiştirip rakiplerinizi yeniyorsunuz. Savaşlar esnasında bir araya gelerek müthiş bir yıkım gücüne sahip devasa mekalar oluşturuyorsunuz. Tüm bunlar olurken de mekalarınızın Karanlık'tan çok kıymetli Palmer enerjisi çekmesini sağlıyorsunuz.

Kulağa biraz fazla gerçek dışı mı geliyor? Dark Machine işte tam olarak bu dünyayı inşa ediyor. Oyun, ağızları açık bırakacak bir oyun dünyası, işbirliğine dayalı savaş taktikleri ve son teknoloji, kullanıcı bazlı bir Web3 turnuva deneyimi sözü veriyor. Dark Machine bir oyundan

çok daha fazlası - Dark Machine yeni bir hareket.

Yeni oyunların geleneksel oyun özelliklerinin ötesine geçerek kullanıcı deneyimini yeniden canlandırmak gibi bir fırsatları vardır. Dark Machine gibi oyunların kullandığı, Web3 teknolojisi sayesinde oyun ve espor deneyimle büyümeye dayalı bir geleceğe emin adımlarla yürüyecek.

DARK MACHINE'İN DÜNYASINA GİRİN

Dark Machine Unreal Engine 5'te geliştirilmiş, mekanik bazlı, 7'ye 7 bir arena-shooter oyunudur. Ekonomik zorluk içerisinde enerji bolluğu yaşayan ve multiverse'de yer alan karanlık bir

gelecekte geçmektedir. Oyun dünyasıyla ilgili bütün detaylar özenle oluşturulmuştur - mekanik kıyafetler üzerindeki hasar izlerinden dünyayı kaplayan ürpertici karanlığa kadar. Oyunu geliştiren ekip oyunu "Transformers ve Stranger Things'in birleşimi" şeklinde anlatıyor.

Oyuncular oyunda gökyüzünden çağırdıkları mekalarla efsanevi savaşlara girecekler. Birlikte çalışarak takım arkadaşları mekalarını birleştirerek daha büyük ve daha güçlü mekalar oluşturabiliyorlar. Dev boyuttaki mekalar arenada ortallığı birbirine katıyorlar. Sahip oldukları yıkıcı güç sayesinde arenada hareket edilecek yeni alanlar, kısayollar ve düşmanlar için yolu kapatıcı

engeller sağlayabiliyorlar. Gerçekçi fizik prensiplerine uygun hareketler sayesinde

Dark Machine arkaşlarla veya çevrimiçi olarak oynanabilir. Onlarca silah ve meka opsiyonlarıyla katılan bütün oyunculara yüksek tempolu ve rekabetçi bir deneyim sunuyor. Oyun, İlk Erişim Versiyonu'nu bu yılın sonunda oyunculara sunmayı planlıyor.

DARK MACHINE DÜNYASINI OLUŞTURMAK

Sektörü yeniden tanımlayacağı bir oyun geliştirmek kolay bir iş değildir. Nefes kesen oyun deneyimini yenilikçi Web3 teknolojisiyle birleştirmek için farklı alanlardan derin endüstri bilgisine sahip bir ekibin bir araya gelmesi gereklidir. Dark Machine'i geliştiren Meta-X takımı da tam olarak böyle kişilerden oluşuyor. Yönetim Kurulu Başkanı Takashi Muroshi, CEO Keiichi Yano, CMO Hiro Sato ve COO Ryota Kobayashi biraraya gelerek oyun, blokzincir, pazarlama ve girişim alanlarında toplam 70 yılı aşkın bir deneyimi topluyorlar. CEO Keiichi Yano'nun sözleriyle: "Dark Machine blokzincir ve oyun alanlarında uzun yıllara yayılan bir deneyimin toplamını temsil etmektedir. Oyuncuları esir alacak ve sektörü ileriye taşıyacak bir oyun yapmak istiyoruz".

With more than \$9 million raised to date, Dark Machine's investors and partners include Tencent, Immutable, Mysten Labs, Arcane, Presto Labs, Varys Capital, BDE Ventures, Filly Fund, and more. They're also advised by some of the brightest minds in blockchain technology: Brian Evans from BDE Ventures, Alex Fazel from SwissBorg, and SkyWee, a Binance Official Influencer.

Bugüne kadar 9 milyon dolardan fazla yatırım alan Dark Machine'in yatırımcı ve partnerleri arasında Tencent, Immutable, Mysten Labs, Arcane, Presto Labs, Varys Capital, BDE Ventures, Filly Fund gibi isimler yer alıyor. Ayrıca blokzincir teknoloji dünyasındaki en parlak zihinlerden de danışmanlık hizmeti alıyorlar: BDE Ventures'dan Brian Evans, SwissBorg'dan Alex Fazel ve Binance Resmi Influencer'ı SkyWee.

MERKEZİYETSİZ GÜNLÜK TURNUVALAR: ESPORU HERKESE GETİRMEK

Meta-X ekibinin çabalarının temelinde daha iyi bir espor endüstrisi kurma isteği yatıyor. Hızlı ölçeklenme sayesinde milyonlarca yeni oyuncu çevrimiçi oyunlara katılacak. Bugünkü oyun geliştiriciler her ne kadar eğlenceli oyunlar üretmişler de bu kullanıcıları elde tutmak bu kadar kolay olmayacaktır.

Meta-X ekibi bu konudaki çabaları yönlendiriyor. Firmanın misyonunda espor demokratikleştirerek daha fazla oyuncuya daha fazla ödül sağlama yer alıyor. Rekabete dayalı oyun ekosistemi

geleneksel olarak profesyonel topluluklara hitap ettikleri için bu adimin atılması çok önemli. Şu anki espor sisteminde sadece dünyanın en iyi oyuncuları turnuva ödülü kazanabiliyorlar, ve en temel turnuvalarda bile yüksek giriş ücretleri ve uygun olmayan turnuva takvimleri gibi problemler yaşanıyor. Yeni başlayan oyuncular veya varolan turnuvaların dışında arayışları olan uzmanlar için çok fazla alternatif mevcut değil.

Meta-X'in devrimsel Merkeziyetsiz Günlük Turnuvaları (MGT) sayesinde turnuva organizasyonları oyuncular tarafından yapılacak - oyuncular turnuvaların nasıl düzenlendiği konusunda söz sahibi olup lig ve turnuvaları düzenleyen firmalar tarafından yönetilmemeyi hakediyorlar.

WEB3 OYUNCULARA, SPONSORLARA VE İÇERİK ÜRETİCİLERİNE FAYDA SAĞLAYACAK

Bir MGT düzenlemek oyun içerisinde daha kolay olamazdı. Herhangi bir oyuncu, kolay ve hızlı kullanım sayesinde birkaç adımda turnuva düzenleyebilir. MGT'ler oyunculara yeteneklerini sergileyecekleri yeni bir platform sunuyor - burada oyuncular, takımlar ve lig organizasyonları kendilerini gösterebilecekler. Yayıncılar ve içerik üreticileri kendileri için daha uygun saatlerde gerçekleşen daha fazla sayıdaki turnuvalar sayesinde kolaylıkla yeni içerik üretebilecekler. MGT'ler ayrıca yeni bir içerik ekonomisi oluşturuyor - turnuva düzenleyiciler token ücretleri sayesinde düzenledikleri etkinliklerden gelir elde edebilecekler. Büyüme de ödüllendirilecek - başarılı turnuvalar düzenleyenler seviye atlayarak daha büyük sponsorluklara erişecek, daha büyük ödül havuzu ve organizatör ücretlerine ulaşacaklar.

MGT'ler ayrıca sponsorların espora yaklaşımını da değiştirecek. Geleneksel sistemde şirketler genelde özel bir turnuva için sponsorluk haklarını satın alırlar. MGT'lar ile firmalar değişik zaman periyotlarının sponsorluk haklarını alabilecekler. Bu özellik sponsor katılımını kolaylaştıracak, ulaşılan kitleyi ve marka bilinirliğini artıracaktır. Reklamlara ve pazarlamaya harcanan miktarlar birden fazla turnuva ve katılımcı topluluğa erişimi sağladığında daha değerli hale gelmektedir. 2025 yılında toplam 641 milyon izleyici kitlesi olması beklenen esporda pazar fırsatları sadece hayal gücüyle sınırlıdır.

Thanks to Web3 technology, DDTs offer an unparalleled tournament process with transparency and decentralization at its core. An ecosystem driven by tokens can bring together players, viewers, streamers, sponsors, and developers on a global scale. "Integrating Web3 opens the door

for more gamers to make a living off competitive gaming. All payments are guaranteed, and there is immutable proof of play," added CEO Keiichi Yano.

Web3 teknolojisi sayesinde MGT'ler benzeri olmayan bir turnuva süreci sunmakta, bu sürecin merkezine de şeffaflık ve merkezizetiği koymaktadır. Token'lar üzerinden yürüyen bir ekosistem oyunculara, izleyicilere, sponsorlara ve geliştirmecilere global bir ölçekte bir araya getirebilmektedir. CEO Keiichi Yano, konuyla ilgili şu eklemeyi yapıyor: "Web3 entegrasyonu daha fazla oyuncunun rekabetçi turnuvalar sayesinde hayatını kazanabilmesini sağlayacak. Bütün ödemeler garantili bir şekilde gerçekleşecek ve oyunların ve sonuçların kanıtları değiştirilemez olacak".

DARK MACHINE VE WEB3 OYUNLARINI TÜRKİYE'YE GETİRMEK

MGT'ler oyun sektörünü sarsmaya hazırlanırken Dark Machine için de global sahneye çıkma zamanı geliyor. Meta-X CEO'su Keiichi Yano bu Ağustos'ta İstanbul Blockchain Week'te sahneye çıkacak. Web3 oyunları etkinliğin programının merkezinde yer aldığı için bu durum Dark Machine için yeni bir pazara olumlu yönde atılmış bir adım olacak.

Etkinliğin lokasyonu bu amaç için daha iyi olamazdı. Türkiye Oyun Endüstrisi raporuna göre Türkiye'de 47 milyon aktif oyuncu var bu sayının %79 gibi şaşırtıcı bir kısmını mobil cihazlarında oyun oynayan yetişkinler oluşturuyor. Türkiye dünyanın 18. en büyük oyun pazarı, ve mevcut nüfusu yeni oyun deneyimleri için her zaman hazır. Etkinlik potansiyel oyuncular ile Dark Machine ekibini bir araya getirerek meka savaşları ve merkezizetsiz turnuvaların dünyasına onları bir adım daha yaklaştıracak.

DARK MACHINE İÇİN PARLAK BİR GELECEK

Meta-X ekibi şu aralar oyunun son ayrıntıları bitirmekle meşgul - mekaları parlatmak, silahlar şarj etmek ve tabii ki Dark'tan enerji elde etmekle uğraşıyorlar. Oyun dünyasının dışında ise firma heyecanla beklenen token üretim etkinliğine hazırlanıyor. Web3 dünyasının önde gelen influencer'larından Ivan on Tech, Lady of Crypto, Satoshi Stacker, Wise Advice, CryptoZombie, Lark Davis, ve SkyWee topluluk içinde heyecan yaratıyor. SwissBorg launchpad'de 18 dakika içinde bütün token'ların satıldığı düşünüldüğünde, bu etkinliği kesinlikle kaçırmamanız gerekiyor.

Bekelemede kalın. Dark Machine token etkinliği İstanbul Blockchain Week'ten çok kısa süre sonra gerçekleşecek. Firmayla ilgili gelişmeleri takip etmek için: www.darkmachinegame.com.

Parçalanmadan Birleşmeye: Modüler Blockchain'in Bir Sonraki Evrimi

Blok zinciri teknolojisi şu anda önemli bir dönüşüm geçiriyor. Blok zincirlerini oluşturmak için gereken zaman, çaba ve kaynaklar artık bir zamanlar olduğundan çok daha aza indi. Blok zincirlerinin oluşturulma biçimindeki değişim, ekosistemi temelden yeniden şekillendiriyor ve blok zincirlerini daha bütünlük hale getirecek yeni bir gelişim aşamasına yol açıyor.

BITCOIN ilk blok zinciri olsa da, Ethereum kısa süre sonra sektörü büyük ölçüde yeniden şekillendiren bir yaklaşımla onu takip etti. Geliştiriciler akın akın uygulama geliştirip dağıtarak blok zinciri endüstrisi için yeni bir dönem başlattı. Bu uygulamaların birçoğu şu ana kadar milyarlarca doları taşıdı ve Merkezi Olmayan Finans (DeFi), Merkezi Olmayan Fiziksel Altyapı (DePIN), Gerçek dünya varlıkları (RWA's) ve daha fazlası gibi yeni dikeylerin ortaya çıkmasına neden oldu.

Ancak, tüm bu talep temel teknoloji üzerinde baskı yarattı. Bu noktaya kadar, blok zincirlerinin oluşturulma biçiminde pek bir değişiklik olmamıştı. İnsanlar benzer yaklaşımları benimsemeye, daha fazla zincir oluşturmaya, kullanıcı edinmeye ve yeni uygulamalar geliştirmeye devam etti. Ancak iki önemli sorun devam ediyordu.

İKİ ÖNEMLİ SORUN

Bunlardan ilki, birden fazla blok zincirine sahip olmanın büyük miktarda parçalanmaya yol açmasıydı. Bugün blok zincirlerini kullanmak, yalnızca bir parçasını kullanabileceğiniz birden fazla internete sahip olmak gibidir. Diğer parçaları kullanmak istiyorsanız, ağları değiştirmek ve kullanmak için zor bir süreci takip etmeniz gerekir.

Diğer bir sorun ise blok zincirlerinin gerçekten ölçeklendirilememesiydi. Farklı uygulamalar kıt blok zinciri kaynakları için rekabet eder ve popüler bir uygulama ortaya çıkarsa diğer kullanıcıları fiyat açısından dışarı bırakabilir. Örneğin, insanların otoparka erişmek için küçük bir ücret ödediği bir alışveriş merkezi düşünün. Bu ücret düşük kaldığında işler yolunda gider, ancak alışveriş merkezindeki mağazalardan biri popüler

Avail Project Kurucusu
Anuraj Arjun





hale geldiğinde, diyelim ki lüks mallar satıyorsa, artık daha fazla talep vardır. Yeni park yeri bulunmadığından, alışveriş merkezine erişim ücreti daha pahalı hale gelir. Müşterileriniz artık park ücretini ödeyemez ve mağazanıza gelmeyi bırakırlar. Bu, günümüzde monolitik blok zincirlerinin karşı karşıya olduğu temel bir sorundur ve bu durum en çok Ethereum ekosisteminde hissedilse de diğer monolitik blok zincirleri de benzer sınırlamalarla karşı karşıyadır.

DEĞİŞİM NASIL BAŞLADI?

Rollup'ların devreye girmesi tüm bunları değiştirmeye başladı. Rollup'lar, işlemlerin işlenmesine yardımcı olmak için kullanılan kendi hızlı blok zincirlerini ekler. İşlemler, sonuçlandırılmak üzere temel blok zincirine gönderilmeden önce gruplar halinde toplanır. Bu yalnızca temel blok zincirinin daha fazla işlemi işlemesine yardımcı olmakla kalmaz, işlem başına maliyet de düşer. Toplama aynı zamanda temel blok zincirinin güvenliğini devralma avantajına da sahiptir ve bu da ilişkiyi karşılıklı olarak faydalı hale getirir. Alışveriş merkezi benzetmemizi kullanırsak, tüm mağazalara kendi özel park yerlerini vermek gibi.

AVAIL'İN DOĞMASI

Tüm bunların erken bir aşamada ortaya çıktığını gören kişi, nakit akışı kredisi ve düzenleyici teknoloji dahil olmak üzere

çeşitli sektörlerde kanıtlanmış bir başarı geçmişine sahip deneyimli bir girişimci olan Anurag Arjun'du. Anurag, 2017 yılından bu yana blok zinciri alanında kilit bir figür olarak Matic Network'ün (şimdi Polygon) kurucu ortağı ve 2020'de Avail'in geliştirilmesine öncülük ediyor. Anurag ve kriptografi geçmişi 2013 yılına kadar uzanan seçkin bir araştırmacı olan Prabal Banerjee, teknolojinin bu evrimi için rollup'lara odaklanan yeni ihtiyaçları ele almak üzere yola çıktılar. Toplama verilerinin işlenmesi ve güvenliğinin sağlanmasının daha ölçeklenebilir blok zincirlerinin kilidini açmanın anahtarı olduğunu bilen ikili, yapabilecekleri en merkezi olmayan, güvenli ve ölçeklenebilir çözümü oluşturmak için çalışmaya başladı. Bu, modüler blok zincirlerinin bir sonraki evrimi için temel altyapıyı inşa eden bir proje olan Avail'in doğmasına yol açtı.

BLOK ZİNCİRLERİ OLUŞTURMAK

Rollup'lar işlemlerin yürütülmesini sonuçlandırmadan ayırmaya yardımcı olurken, modüler blok zincirleri bu kavramı daha da ileri götürerek sektör için bir faz değişimini temsil ediyor. İnternetin ölçeklenmesine yardımcı olan aynı ilkelerin çoğunu benimsiyor. Modüler blok zincirleri, bir blok zincirini oluşturan farklı işlevleri benzersiz parçalara ayırarak çalışır. Geliştiriciler, her bir parçayı son derece optimize edilmiş bir bileşen olarak inşa ederek, daha performanslı blok zincirleri

oluşturmak için en iyi parçaları seçebilir ve seçebilirler.

Blok zincirlerinin oluşturulma şekline temelden yeni bir yaklaşım getiren Avail, modüler blok zincirlerinin izinsiz ve güvenli bir şekilde ölçeklenmesini ve birlikte çalışmasını sağlamak için veri kullanılabilirliğini, kanıt toplama ve paylaşılan güvenliği birleştiren son teknoloji modüler bir teknoloji yığını olan Birleştirme Katmanı aracılığıyla ölçeklenebilir veri kullanılabilirliği, birlikte çalışabilirlik ve toplama parçalanması sorunlarını çözmeyi amaçlamaktadır.

75 MİLYON DOLAR

Avail, KZG Taahhütleri ve Veri Kullanılabilirliği Örneklemesi (DAS) dahil olmak üzere Ethereum'un danksharding yol haritası için planlanan aynı teknolojiyi uygulayan temel bir DA katmanı olan Avail DA ile blok zinciri ölçeklenebilirliğini ilk prensiplerden çözmektedir. Avail Nexus, Avail'in ölçeklenebilir DA katmanında kanıt toplama olmadan yararlanarak izinsiz birlikte çalışabilirlik ile artan parçalanma endişelerini giderir. Avail'in güvenliği daha sonra Avail Fusion aracılığıyla çoklu varlık stake etme ile güçlendirilmiştir.

Avail, Peter Thiel'in Kurucular Fonu, Dragonfly Capital, Cyber Capital ve diğerleri dahil olmak üzere önde gelen yatırımcılardan toplam 75 milyon dolar topladı. Availproject.org adresinden birleşme yolculuğunuza hemen başlayabilirsiniz.

Kripto Günlükleri: Web3 Vizyoneri ve Blockchain Maverick ile Bir Kahve ve Sohbet

Dubai merkezli kripto borsası CoinW, altıncı yılında Paris Blockchain Week, Money 20/20, Proof of Talk, Satoshi Roundtable, EthCC ve Consensus gibi birçok yüksek profilli sektör etkinliğinde yer alarak yoğun bir ikinci çeyrek geçirdi. Bu etkinliklere aktif küresel katılım, CeFi ve DeFi alanındaki genişlemelerinin önemli bir stratejik bileşeni olmaya devam ediyor. Borsa şu anda 200 ülkede yaklaşık 10 milyon kullanıcıya hizmet veriyor ve ufukta daha fazla büyüme var.

COINW'NİN DÜMENİNDE bu genişlemeyi ileriye götüren Başkan Sonia Shaw, finansal hizmetlerde bir iş lideri olarak 15 yıllık deneyiminin, 2022 ayı piyasası sırasında TradFi'den Kripto'ya geçişinde paha biçilmez olduğunu kanıtladı. Yakın zamanda önemli bir yeniden markalaşma çabası geçiren borsa, risk yönetimi, güvenlik ve uyumluluk önlemleri, likidite eğilimleri ve eğitim taleplerini dikkate alan yenilikçi araçları ve hizmetleri optimize etmeye devam ediyor. Mavi bir vizyonu korumak, CoinW'nin öngörülebilir gelecek için stratejik bakış açısını oluşturmada çok önemli bir rol oynamaktadır.

Shaw, çalkantılı bir 2024'te CoinW'ye rehberlik etti. Kripto endüstrisinin birçok deneme ve sıkıntıya katlandığını gördü, ancak kriptonun kitlesel küresel benimsenme potansiyelinden emin olmaya devam ediyor. Devam eden piyasa oynaklığına rağmen, acımasız kripto kişini atlatılmış bir fırtına olarak görüyor ve kripto para birimlerinin çeşitli finansal piyasalara istikrarlı bir şekilde entegre edilmesini teşvik ediyor.

Eşi benzeri görülmemiş piyasa ve jeopolitik değişikliklerle bir işletmeye liderlik etmek, özellikle de verilerin sektör CEO'larının yalnızca yüzde altısının kadın olduğunu gösterdiği bir sektörde kolay değildir. EAK Digital, CoinW'nin bu süreci nasıl korkusuzca atlattığı hakkında daha fazla bilgi edinmek için Sonia Shaw ile bir araya gelerek kişisel yolculuğunu, kripto dünyasının geleceğini ve hatta en sevdiği meme coin'i tartıştı.

Web3 ilerlemesinin ana tema olduğu üçüncü İstanbul Blockchain Haftası kongresi için Türkiye'nin kalbindeyiz.



Sonia Shaw

Web3 entegrasyonunun kripto alanında nasıl geliştiğini görüyorsunuz?

Beni burada ağırladığınız için çok teşekkürler! Web3 ve kripto gelişiminin el ele gittiğini söylemenin güvenli olduğunu düşünüyorum. Bu noktada, dijital para birimleri artık gerçekten çığır açıcı değil. Konseptleri ve işlevleri büyük ölçüde bir yıl öncesine aynı. Pazar değişikliklerini tetikleyen ve fiyatları yukarı çeken şey, Web3 şemsiyesi altına giren dağıtılmış defter teknolojisi ilerlemeleri paketidir. NFT'ler, metaverse, dijital kimlik ve DePIN, kripto meraklıları tarafından memnuniyetle karşılanmaktadır. Piyasa trendlerine karşı çok

savunmasız olmayan sağlam bir ekosistem sağlıyorlar.

Sizi kripto/Web3 alanına ne getirdi? Katıldığınızdan bu yana nasıl değişti?

Kriptoya olan yolculuğum basit bir arzuyla başladı: konfor alanımdan çıkmak. Birçokları gibi ben de kariyerime geleneksel kurumsal dünyada başladım. Kariyer koçluğu sağlayan kendi işim vardı ve ayrıca TradFi alanında işe alımları destekledim. Finans ve teknolojiyi birleştiren bir rol üstlenmek için 2022 yılında Avustralya'dan Dubai'ye taşındım çünkü geleceğe dönük bir sektörde olma fikrini seviyordum.

Ayı piyasası sırasında CoinW ile çalışmaya başladım ve bu süre zarfında işi yönlendirmek hiçbir şeye değişmeyeceğim bir deneyimdi (FTX çöküşünü önlemek dışında...) Yatırıma ilk başladığımdan beri piyasa çok fazla iniş ve çıkış yaşadı, ancak bu bana hiçbir şeyi hafife almamayı öğretti. CoinW'yi risk öncelikli bir zihniyetle yönetmeyi üstlendim ve bu kesinlikle başarımızın temelini oluşturdu.

Web3'ün benimsenmesinin önündeki temel zorlukların neler olduğunu düşünüyorsunuz? Dünya Web 2.0'dan Web 3.0'a geçerken, bu geçişin işletmelerin çalışma ve müşterileriyle etkileşim kurma biçimlerini nasıl etkileyeceğini öngörüyorsunuz?

Kripto para birimlerine yönelik kamuoyu duyarlılığı, son birkaç yılda yaşanan yüksek profilli siyah kuğu olayları nedeniyle belki de anlaşılabilir bir şekilde hala karışık. Ancak bu sadece geçici bir engeldir ve güven ve itimadin yeniden canlandırılmasıyla kısa sürede ortadan kalkacaktır. Daha fazla ülke düzenlemeyi kabul ettikçe, daha fazla borsa

açıldıkça ve daha fazla proje ana akım ilgiyi topladıkça sektör ivme kazanarak gelişecektir.

Daha fazla insan yanlış bilgileri tespit etmeyi öğrendikçe ve kriptunun gerçek potansiyelini ve değerini benimsedikçe, endişeler de doğal olarak ortadan kalkacaktır. Uzaklaştığımızda, yeni kullanıcı sayısı ve işlem hacmi rakamları, işletmeler, hükümetler ve finans kurumlarının bunu açıkça kabul etmesiyle birlikte, hala tutarlı bir artış eğilimindedir. Dijital para biriminin benimsenmesi kaçınılmazdır ve tüm işletmeler şimdiden buna ayak uydurmaya ve sorunsuz mağaza içi ve yalnızca ödeme deneyimleri sunmaya çalışmaktadır. Ödeme ağ geçitleri ve diğer B2B ödeme çözümleri önümüzdeki yıllarda büyük bir büyüme potansiyeline sahip. Müşteri talebinin karşılanması, yeni AR/VR alışveriş deneyimlerine, tokenize edilmiş koleksiyonlara ve kişiselleştirilmiş önerilere olan ilgiyi de kapsayacaktır. Pek çok işletme papay zeka ve kriptoyu aynı anda kullanacak.

Yeni bir XRP stablecoin'inin - \$RLUSD - duyurulmasının ardından, stablecoin'lerin önümüzdeki yıl kripto ekosistemini şekillendirmedeki rolünü nasıl öngörüyorsunuz? CBDC'ler ne olacak?

Stablecoinler kripto piyasasında her zaman önemli bir likidite kaynağı olmuştur. Ulusal para birimlerinin değişken olduğu gelişmekte olan piyasalarda, sabit coinler fiat'a göre daha istikrarlı bir alternatif sunuyor. Bu coğrafyalarda çok fazla alım satım yapılmıyor, ancak zincir içi ve zincir dışı işlem hacmi büyük bir talep olduğunu gösteriyor. Para biriminin o kadar çalkantılı olmadığı ülkelerde, sabit coinler hala cazip bir varlık sınıfıdır. Yeni XRP stablecoin'i ve BAE'de stablecoin'lerle ilgili yakın zamanda kabul edilen düzenlemeler, piyasanın daha fazla likiditeye hazır olduğuna dair güçlü sinyallerdir.

CBDC'ler farklı bir rol oynuyor - onları zincir üzerinde düzenlemeye giden yol olarak görüyorum. Bir hükümetle ilişkilendirilen her şey yoğun bir incelemeyle karşı karşıya kalacaktır. Ulusal bankalar ve uluslararası kuruluşlar burada uyumlu kripto para birimlerine kaynak ayırırsa, diğer sağlayıcıların da bunu takip etmesi kolay olacaktır.

CoinW yeni getirilen düzenleyici standartlarla uyumlu kalmak için ne yapıyor ve bunlar piyasayı nasıl etkileyebilir?

Borsa uyumluluğunun geleceğini küreselden yere doğru ilerlemek olarak görüyoruz. Çoğu borsa başlangıçta dünya çapında genişleme elde etmek isterken, CoinW'de



birkaç coğrafyadaki güçlü ilişkilerin birkaç coğrafyadaki zayıf ilişkilerden daha faydalı olduğunu fark ettik.

CoinW, BAE lisansımız onaylanmak üzereyken, bireysel yargı bölgeleri için finansal lisanstar olarak uyumluluk için çalışıyor. Düzenleyici yaklaşımımız, her bölgede yerel ekipler, veri merkezleri ve düzenleyici ilişkiler kurmayı içerir. Bu önlemler yalnızca yasal uyumluluğu sağlamakla kalmıyor, aynı zamanda piyasa güvenini ve istikrarını da artırıyor. Düzenleyici standartlara uyum, muhtemelen daha güvenli ve güvenilir bir kullanıcı ortamı yaratacak ve Web3'ün bir bütün olarak büyümesini ve benimsenmesini teşvik edecektir.

Kripto borsaları ve piyasalar arasındaki ilişkinin nasıl geliştiğini görüyorsunuz? Bu durum kitlesel benimsemeyi nasıl teşvik edecek?

Piyasaya ayak uydurmak zorunda olan borsalardan, borsalara ayak uydurmak zorunda olan piyasalara geçtik. Başlangıçta borsalar piyasa taleplerine yanıt veriyordu, ancak şimdi düzenleyici standartlar getirerek, kullanıcı deneyimini geliştirerek ve güvenlik sağlayarak piyasa gelişimine aktif olarak katkıda bulunuyorlar. Bu evrim, sektörün olgunlaşmasını ve borsaların sorumlu bir şekilde piyasayı destekleme ve yönlendirme ihtiyacını yansıtmaktadır.

Borsalar aynı zamanda kullanıcıları kriptoya alıştırmada konusunda da önemli bir role sahiptir ve kullanıcılarını yaygın dolandırıcılıklar konusunda eğitmek için daha fazla adım atmalıdır. Piyasa inancını artırmak kripto ekosistemindeki herkese fayda sağlar ve bize sektörün beklediği kitlesel benimseme rotasını verebilir.

Sektördeki diğer kadınlara, özellikle de kuruculara ve liderlere ne tavsiye edersiniz? Yeni gelenler nasıl başlayabilir?

Öncelikle, kripto endüstrisini şimdiki kadar çalıştığım en açık fikirli sektörlerden biri olarak gördüğümü söylemek isterim. Bu yılın başlarında Satoshi yuvarlak masa toplantısında, üç yüz kişilik bir odada

yaklaşık üç kadından biriydim - ama bize farklı davranılmadı. Sektör henüz çok genç ve eşitliğe ulaşmak zaman alacak.

Kadınlara başlıca tavsiyem mümkün olduğunca çok şey öğrenmeleri, fırsatları kucaklamaları ve risk almalarıdır. Web3 hala hızla gelişmekte olduğundan, yeni gelenler için iş başında öğrenmek ve podcast'ler, Telegram grupları ve eğitici sosyal medya hesapları gibi kaynakları araştırmak için eşsiz bir şans var. Web3'teki bir yıl, daha köklü bir

sektördeki beş yıllık deneyime eşittir. Kalıcılık ve öğrenmeye açıklık çok önemli.

Kullanıcı deneyimi ve benimsenme açısından CoinW için uzun vadeli hedefiniz nedir ve CoinW'nin küresel finans ekosistemindeki rolünün nasıl geliştiğini görüyorsunuz?

CoinW için uzun vadeli hedefim, dünya çapında en çok güvenilen borsalardan biri olmak. Ancak kullanıcılarımızın güvenini sağlamadan büyüme nafiye. Bu nedenle, kullanıcılarımızı ilk sıraya koymaya devam etmek ve pazara dayanıklı temeller atmak bizim için kesinlikle çok önemli. Gerçek, uzun vadeli güven inşa edin. Tüm girişimlerimiz ve hizmetlerimiz müşterinin menfaatleri göz önünde bulundurularak tasarlanmakta, mevzuata uygunluk, güvenlik ve sorunsuz, kullanıcı dostu deneyimler sunmaya odaklanılmaktadır. Dünyanın dört bir yanına yayılmış tutkulu bireylerden oluşan güçlü bir ekiple, doğru yolda olduğumuzdan eminim. CoinW, geleneksel finans ve kripto arasındaki boşluğu doldurmaya devam edecek ve inovasyonu, güvenliği ve blok zinciri teknolojisinin kitlesel olarak benimsenmesini teşvik ederek küresel finansal ekosisteme katkıda bulunacaktır.

Son olarak, bilmek isteriz... Takip ettiğiniz favori bir meme coin veya degen projeniz var mı?

Meme coinler, platformumuza yeni kullanıcılar çekmede ayrılmaz bir rol oynamıştır ve kripto ekosisteminde hayati bir dişiye korumaktadırlar. İster sevin ister nefret edin, meme coin'ler kalıcıdır. Aralarından seçim yapabileceğiniz meme coin'lerin bolluğu bunaltıcı olabilir ve temsil ettikleri topluluklar her zamankinden daha aktiftir, bu da ekosistem için bir değerdir. Favori bir meme coin'e sahip olmak açısından, bu çok anlamlı olurdu, ancak sizin gibi ben de Meme çantamın aya çıkmasını bekliyorum.

CoinW ve Bayan Sonia Shaw, kripto ekosisteminde finansın geleceğine öncülük eden bir yenilik feneri olarak ün kazanmıştır. CoinW hakkında daha fazla bilgi için lütfen www.coinw.com adresini ziyaret edin.

Web3'ün Geleceği AI Tarafından Güçlendirilecek ve Tersine de Geçerli

ChatGPT ve Coinbase. OpenSea ve OpenAI. Geçtiğimiz yıl boyunca internette anlamlı bir süre geçirdiyeniz, muhtemelen yeni teknolojilerle etkileşime girdiniz – ve takip edilecek çok fazla şey var. Teknolojik yıkım yaşanıyor ve AI ve Web3 gibi birkaç sektör oyunu değiştiriyor.

HER İKİ devrimci alanı da kapsayan bir proje olan Theta Network, güçlü bir Web3 ve AI uygulamaları ekosistemidir. Bu sektörlerin geleceğini tartışmak için, sektörde tokenlar, yayıncılık, DePIN, uç bilişim alanlarında yedi yılı aşkın etkileyici bir başarı geçmişiyle Theta'nın CEO'su ve kurucu ortağı Mitch Liu'dan daha iyi bir uzman yok. EAK Digital, Theta'nın geleceği, Web3'ün kitlesel benimsenme yolu ve AI'nın günlük yaşamımızda nasıl yer alacağı konusunda Liu ile bir sohbet gerçekleştirdi.

Theta'nın kriptodan AI'ya olan yolculuğundan bahsedebilir misiniz?

Theta'yı, 2017 yılında CTO'muz Jieyi Long ile birlikte kavramsallaştırdık. O zamanlar kripto endüstrisi yeni yeni ivme kazanıyordu henüz bugünkü Web3 ekosistemine yakın bile değildi. Dağıtık defter teknolojisinin, video içerik oluşturma ve yayınlama sürecini geliştirebileceği fırsatını gördük. Kripto gelişmeye başladıkça, özellikle e-Spor ve oyun alanlarında video yayıncılığına yeni bir ilgi oluştu. İlk olarak THETA.tv adlı bir canlı yayın DApp'i geliştirdik. NHL'den Katy Perry'ye, Trusted Media Brands ve World of Women gibi endüstri liderleriyle olan işbirliklerine kadar çeşitli markalarla NFT koleksiyonları ve yayıncılık konusunda heyecan verici yıllar geçirdikten sonra son Theta EdgeCloud'u başlattık.

EdgeCloud, AI görevleri için hesaplama/işleme gücü sağlamak amacıyla Theta Network'ü kullanır. Theta Edge Network, ev bilgisayarlarından opere edilen 30.000'den fazla merkezi olmayan uç düğümünden oluşur. Ayrıca, ağıma ek hesaplama sağlayan Amazon Web Services ve Google Cloud gibi birkaç bulut ortağımız da var. EdgeCloud'un amacı basit: AI uygulamaları için maliyet avantajlı, her zaman erişilebilir hesaplama gücü sağlamak. 2032 yılına kadar 1,3 trilyon dolarlık bir değerlemeye ulaşması beklenen GenAI endüstrisinin enerji taleplerini biz karşıyoruz.

Hem kripto hem de AI dünyasında



Mitch Liu

bir ayağımız var ve bu endüstrilerin geleceği konusunda heyecanlıyım. Hayati değiştirme potansiyeline sahip sayısız proje var ve bu kadar dönüştürücü bir dönemde proje inşa etme şansına sahip olduğum için şanslı hissediyorum.

DePIN nedir ve Web3 ekosistemine ne sunar?

DePIN, Decentralized Physical Infrastructure Network'ün kısaltmasıdır. Temel olarak, blockchain teknolojisi ve somut altyapının birleşimidir. Ağın sağlayıcıları, donanımlarını bant genişliği, ağ bağlantısı veya hesaplama gücü gibi kaynakları gerçek dünya kullanıcılarıyla paylaşmak için kullanabilirler. Theta Network de bir DePIN uygulaması örneğidir. Uç düğümlerimiz, cihazlarındaki GPU'yu GenAI ve diğer makine öğrenimi uygulamalarını güçlendirmek için kullanır. Bu, hesaplama talebini karşılamak için ölçeklenebilir bir çözümdür.

DePIN heyecan verici çünkü geniş bir kitleye sunumun eşliğinde. MidJourney isteğininizi veya çevrimiçi canlı yayınınızın kısmen bir DePIN uygulamasının

sonucu olduğunu bilmiyor olabilirsiniz. Maliyet avantajları ve verimlilik, merkezi olmayan defter teknolojisinin (DLT) ana akım benimsenmesini teşvik etmek için sağlam argümanlardır. Ayrıca, DePIN, kaynakları ile katkıda bulunan kullanıcılarını ödüllendirerek Web3'e giriş bariyerini ortadan kaldırır ve katılımı teşvik eder.

Web3'ün kitlesel olarak benimsenmesindeki ana engeli ne olarak görüyorsunuz?

Genel halkın şüphecilik ve güvensizliği. FTX çöküşü gibi kripto endüstrisindeki yüksek profilli başarısızlıklar, Web3'ün kamuoyundaki itibarını ciddi şekilde zedeledi. Ayrıca, DeFi ve NFT ticareti gibi merkezi olmayan kullanıcı örneklerinin teknik karmaşıklığı da insanları korkuttu. Bu engellerin üstesinden gelmek, merkezi olmayan ağların olgunluğunu ve güvenilirliğini göstermeyi ve onları daha erişilebilir ve kullanıcı dostu hale getirmeyi gerektirir.

Neden kripto, geçen yıl AI kadar popüler hale gelmedi? Endüstriler birbirinden ne öğrenebilir?

ChatGPT'nin 2022'nin sonunda piyasaya sürülmesi, AI'ı parmaklarımızın ucuna getirdi. Bu araç, kod düzeltmelerinden market listelerine kadar kullanıcı problemlerini anında çözdü. Kriptonun finansal katılım ve yeni yatırım fırsatları potansiyeline rağmen, halkın geneli buna dahil olmadı. Kriptoya yatırım yapmak, ortalama bir internet kullanıcısı için nadiren bir zorunluluk olmasına rağmen, burada bir eğlence ve erişilebilirlik unsuru da var. MidJourney veya ChatGPT ile yaratıcı bir komutla denemeler yapmak birkaç tıklama ile yapılabilirken, bir NFT satın almak için cüzdandan oluşturmak saatlerce sürebilir.

AI'nın patlama başarısının bir diğer kısmı akıllı yeniden markalamadır. Grammarly, Ring Doorbells ve Netflix gibi günlük ürünler yıllardır AI algoritmalarını kullanıyor ancak sadece son zamanlarda ürünlerini AI destekli olarak pazarlamaya başladılar.



Bu sayede AI'nın insanlar üzerindeki büyük etkisinden de faydalandılar. Blockchain de benzer bir yaygınlığa sahiptir. DLT uygulamaları sağlık hizmetleri ve dijital kimlik gibi endüstrilerde kullanılıyor—sadece her zaman görünür şekilde etiketlemiyor.

Her iki teknoloji de olgunlaşmadan önce geliştiricilerin hangi kullanım durumlarının tutacağını keşfetmeleri gerekecek. Web3, hype döngüsünde daha ileride olabilir, ancak bu, iki endüstrinin savaşta olduğu anlamına gelmez – AI ve Web3 çözümleri birçok durumda rekabet bile etmeyecektir. Bunun yerine, iki sektör güçlerini birleştirip birbirlerinden öğrenmelidir.

AI, Web3 endüstrisine nasıl yardımcı olabilir?

AI, daha önce bahsettiğim benimsemiş engellerinden bazıları aşmaya yardımcı olabilir. Örneğin, kripto ticaretine başlamak yeni başlayanlar için göz korkutucu olabilir. Dolandırıcılıklar her yerde ve doğru cüzdan adreslerini bulmak bazen tamamen yabancı bir dil gibi gelebilir. Güvenilir sağlayıcılar tarafından geliştirilen özel AI sohbet robotları süreci kolaylaştırabilir. Hedeflerinize dayalı size özel ticaret önerileri yapabilir ve işlemleri manuel olarak ticaret ayrıntılarını girmeden basitleştirebilirler. AI araçları ayrıca sahtekarlık faaliyetlerini ve güvenli ihlallerini daha etkili bir şekilde tespit edebilir, hack ve hırsızlıkların yaygınlığını azaltabilir.

AI çağında Web3 teknolojilerinin kullanımına dair örnekler var mı?

Web3 teknolojileri, birçok AI aracının geliştirilmesini ve genişletilmesini destekleyecektir. Örneğin, daha önce açıkladığım gibi, Theta'nın EdgeCloud'u gibi merkezi olmayan hesaplama ağları, AI görevleri için merkezi olmayan GPU gücü sağlamak için Web3 ilkelerini kullanır. Bu sadece pratik bir çözüm değildir – maliyetten kaynaklanan engelleri kaldırarak güçlü AI araçlarına erişimi demokratikleştir. Küçük işletmeler ve kar amacı gütmeyen kuruluşlar, Fortune 500 ve diğer küresel şirketlere geleneksel olarak ayrılmış olan yüksek performanslı bilgi işlem avantajlarından yararlanabilirler.

Web3 ayrıca Theta'nın TFUEL ödülleri gibi teşvik mekanizmalarını da uygulayabilir. Ek olarak Web3, AI geliştirme ve dağıtımında önemli olan veri gizliliği ve sahipliğini de sağlayabilir. Bu teknolojiler, kullanıcıların verilerini kontrol etmelerini sağlarken AI gelişimine katkıda bulunmalarına olanak tanır.

Theta, yayıncılıkla işe başladı. AI ve Web3 yayıncılık ve eğlence dünyasında nasıl kendini gösteriyor?

Muhtemelen Hollywood'da AI hakkında çok şey duydunuz, ancak muhtemelen hepsi olumlu değil. Birçok endüstri gazisi AI araçlarının etkisinden endişe duysa da, bu

araçlar eğlence dünyasındaki eski engelleri azaltıyor. Yaratıcı kaynaklara erişim, bağımsız yaratıcıların ücretsiz sunduğu stajlar, nepotizm bağlantıları ve yapay ilişki kurma ihtiyacını aşmasına yardımcı olabilir. Bu sesler, daha eşit, kapsayıcı bir eğlence endüstrisine katkıda bulunacaktır. AI ayrıca izleyici verilerini analiz ederek belirli demografik grupları hedefleyen kişiselleştirilmiş pazarlama stratejileri oluşturabilir, bu da etkileşimi ve dönüşüm oranlarını artırır.

Blockchain burada yardımcı olabilir. DLT tabanlı platformlar, telif ödemelerini ve gelir paylaşım anlaşmalarını otomatik olarak uygulayan akıllı sözleşmelerin kullanılmasını kolaylaştırabilir. Defter tabanlı bir sistem, yaratıcıların eserlerinin AI uygulamaları tarafından çalınmasını önler. Bir yaratıcı eseri AI eğitimi sırasında kullanılırsa, gerçek sahibi veri havuzunun bir parçası olduğu için ödeme bile alabilir. AI'nın daha da yaygınlaşmasıyla, yaratıcıların adil ve zamanında ödeme almasını sağlamak zorundayız.

Bir filmde ilk AI aktörü kullanmak veya tamamen AI destekli ilk kripto ticaret platformundan henüz uzağız. Bu arada, Theta gibi şirketler ve Liu gibi aydınlar tarafından yönetilenler, olumlu dönüşümü sağlamak için gereken enerji ve altyapıya sahip olduğumuzdan eminler. Theta hakkında daha fazla bilgi edinmek için www.thetaedgecloud.com adresini ziyaret edebilirsiniz.

W3Expo İstanbul'a Geri Dönüyor

W3Expo, 2024 yılında İstanbul Blockchain Week etkinliği ile İstanbul'a tekrar dönüyor. EAK Digital çatısı altında yer alan ve Damian Bartlett tarafından yönetilen W3E markası bu sene her zamankinden daha güçlü şekilde tekrar oyuncuların karşısında olacak.

BARTLETT, 10 yılı aşkın profesyonel espor oyunculuğu, danışmanlığı ve içerik üreticisi deneyimi ve Ubisoft, Scopely, AppQuantum, Halo, Splinterlands, Star Wars: Galaxy of Heroes, EA gibi markalarla çalışarak öğrendikleriyle W3Expo etkinliğini başarıya ulaştırmaya devam ediyor.

EN SON OYUNLARI TEST EDİN

Diyelim ki henüz profesyonel şekilde espor arenasında rekabet etmeye hazır değilsiniz, fakat gene de oyun oynamaktan keyif alıyorsunuz. Bu durumda etkinlikte en son çıkan veya piyasaya çıkmak için gün sayan oyunları alıp deneyimleme şansına

sahip olacaksınız. IBW ana etkinliğinin tam merkezinde yer alan oyun alanında sıralarca bilgisayarları ve ana sahneyi göreceksiniz. Profesyonel oyuncuların ipuçlarına alabilir, gösteri maçlarını izleyebilir veya en son çıkan Web2 ve Web3 oyunlarında yeteneklerinizi test edebilirsiniz. Teknolojinin



ilerlemesine bağı olarak Web3 oyunlarının kalitesi de yepyeni seviyelere ulaşmaya başladı, W3E de bütün oyun kitlesine en yeni Web3 oyunlarını mevcut en kaliteli Web2 oyunlarıyla beraber sunuyor.

OYUN SEKTÖRÜNÜN VİZYONER İSİMLERİ **Keiichi Yano - CEO - Dark Machine**

Bilgisayar oyunu geliştirme konusunda 25 yıldan fazla tecrübesi olan Keiichi, Gitaroo Man, Ouendan, Elite Beat Agents, Lips gibi klasik müzik oyunlarındaki payı sayesinde hatırı sayılır bir üne ve kült statüsüne sahiptir. Keiichi aynı zamanda bir 7v7 shooter oyunu olan Dark Machine'in yaratıcısıdır.

Ali Emek - CEO - Dynasty Studios/ Providence

Oyun sektöründe 12 yıldan fazla deneyimi olan Ali Emek 2011 yılında Logic Artists'i kurup aralarında Expeditions: Rome'un

da olduğu 4 adet oyunu piyasaya sürdü. 2021'de Dynasty Studios'u kuran Ali Emek halen blokzincir teknolojisini kullanan yeni jenerasyon oyunlar üretmeye devam etmektedir.

Ilman Shazhaev - CEO & Kurucu - Farcana

Ilman oyun, AI ve Web3 alanlarında akademik altyapısı olan, kendini kanıtlamış bir girişimcidir. Sağlık ve oyun teknolojileriyle endüstriyel yapay zeka alanlarında pek çok çözüm geliştirmiş ve UNODC programı altında Birleşmiş Milletler'e danışmanlık hizmeti vermektedir. Ilman toplamda 46 adet bilimsel makale yayınlamış, 10 adet patent almış ve girişimciliğinden ötürü 2022 yılında BAE'den altın vize sahibi olmuştur. CounterStrike ve Call of Duty gibi oyunlarda üst düzey sıralamalarda yer alan Ilman ilk Bitcoin işlemi 2010 yılında gerçekleştirmiştir. Oyunlara ve Web3'e olan tutkusunu birleştirerek AAA seviyesinde, espor odağı olan Farcana isimli oyunu üretmiştir.

Stanislaw Fiedro - GM Avrupa -WEMADE/ Wemix

Fiedro WeMade firmasında Avrupa Yöneticisi ve FureoGames kurucusudur. Gelişmekte olan endüstrilerin liderlerine mentorluk vermekte, onların hibe ve yatırıma ulaşmalarını sağlamaktadır. Fiedro şu an AI, web3, blokzincir ve AR teknolojilerinin oyunlardaki kullanımı üzerine çalışmaktadır.

Kemal Sadıkoğlu - Esports Advisor

Team Secret'in kurucusu, Beşiktaş JK ve Benfica futbol takımlarının danışmanı, ESA Espoorts Arena COO'su ve BBL Esports COO'su

Danny Povolotski - CTO - Cave World

15 yıldan fazla deneyime sahip bir teknoloji uzmanı olan Danny, 28 milyondan fazla insanın oynadığı casual oyunlar dizayn etmiştir. 2020'den bu yana GameFi ve blokzincir projelerinde odaklanıp Metaplex, Elixir, Star Atlas gibi oyunlarda çalışmış ve CaveWorld isimli kendi oyun stüdyosunu kurmuştur. Aynı zamanda Solana gibi açık kod projeleri oyun stüdyoları için daha kolay erişilebilir hale getirmek üzerine çalışmaktadır.

ETKİNLİKTEN BEKLENTİLER

Geleneksel espor dünyasında LAN turnuvalar temel bir yer almaktadır, W3E de

2022 yılında dünyada ilk kez bir Web3 oyunu için yapılan LAN turnuvasını düzenlemiştir. Bu turnuva W3Expo'nun en çok ses getiren etkinliği olmuş ve Web3'ten gelen profesyonel takımların Web2 tarafındaki ülke şampiyonlarıyla mücadele ettiği maçlar toplamda dijital ortamlarda 14.000'den fazla kişi tarafından izlenmiştir. 2025 yılında W3Expo bir sonraki önemli LAN turnuvasını düzenleme hedefindedir.

BASE ÜZERİNDEKİ W3E LAUNCHPAD'İ

W3E ekibi oyun launchpad'lerinde 3 tane önemli eksiklik üzerinde çalışmaktadır: karmaşıklık, erişilebilir ve bağlantı. Mevcut launchpad'ler hem fazlasıyla kompleks hem de pahalı yapılarıyla Web2 oyuncularını kendilerine çekememektedir. W3E kesintisiz bir başlangıç deneyimi sunarak Web3 ve Web2 dünyalarını birbirine bağlamakta ve oyun tecrübelerinin bütünleşmesini sağlamaktadır.

Bir içerik üreticisi ve profesyonel espor oyuncusu olarak Bartlett başka oyuncuları da Web3 dünyasına çekmek ve Web2 ile Web3 basitçe oyun oynamaya davet etmek konusunda çalışmaktadır. Mevcut launchpad'lerin bahsedilen dezavantajlarının farkına vardıldıktan sonra son teknoloji bir platform geliştirerek kullanıcı deneyimini sorunsuz ve kolay hale getirmek için de W3E ekibiyle birlikte çözümler geliştirmektedirler. W3E, sektördeki en önemli problemlerden biri olan oyuncuların farklı platformlardaki profil ve geçmişlerini bir "Oyuncu Pasaportu" altında birleştirmeyi amaçlamaktadır. W3E Pasaportu değişik platformlardaki oyuncu profil, geçmiş ve başarılarına tek bir ekrandan ulaşım imanı sağlayacak, oyuncuların bütün deneyimlerini tek bir yerde toplamalarına izin verecektir.

W3E, Web2'de kullanılan kullanıcı girişlerini, otomatik cüzdan yaratma ve kolay kript-fiata dönüşümü imkanlarına birleştirerek mümkün olan en kesintisiz deneyimi sunmaktadır. Bartlett sürekli yenilenen bir oyun kataloğunda bütün oyunları bir yerde toplamaktadır. Oyuncular oyunları tü, isim hatta çıkış tarihine göre aratarak sektördeki en son trendleri takip edebilmektedir.

W3E şu an İçerik Üreticileri Kulübü için yeni çalışma arkadaşları toplamaktadır, ve her zaman bütün oyun türlerinden oyuncularla beraber çalışmaya da açıktır. W3E ile bağlantıya geçmek için: w3expo.gg

W3E PASAPORTU DEĞİŞİK PLATFORMLARDAKİ OYUNCU PROFİL, GEÇMİŞ VE BAŞARILARINA TEK BİR EKRANDAN ULAŞIM İMKANI SAĞLAYACAK, OYUNCULARIN BÜTÜN DENEYİMLERİNİ TEK BİR YERDE TOPLAMALARINA İZİN VERECEKTİR.

2025'te Türkiye Dijital Finans ve Blockchain'de Dünya Liderliğine Soyunmalıdır

Türkiye'nin, teknolojik alt yapısı, yetişmiş insan kaynağı, güçlü bankacılık altyapısı, yenilikçi ruhu, inovatif DNA'sı, vizyoner düzenleyici kurumları ve güncel adaptasyon yeteneği güçlü halkı ile dünyada blockchain ve dijital finans lideri olması işten değildir.



Av. Burçak Ünsal
New York & İstanbul Baroları

DOKSANLARIN ikinci yarısında bankacılık sektöründe yaşanan derin krizlere cevap olarak Türkiye'de devrim niteliğinde adımlar atılmış, BDDK kurulmuş, bankaların kurumsal yönetimi, finansal yeterlilikleri ve teknoloji entegrasyonu sıkı denetlemelere tabi kılınmıştı. Alınan önlemler sonuç verdi ve Türkiye'de bankacılık sektörü, finansal ürün çeşitliliği, bankacılık hizmetlerinin erişilebilirliği ve her vatandaşa ulaştırılabilmesi ve teknolojik fonksiyonların etkin kullanımı gibi parametrelerde dünyada kendisine parmakla gösterilen bir yer edindi.

NELER DEĞİŞTİ?

Bu durum Türkiye'de bankaların karlılığını da olumlu etkiledi. Bankalar kar etti, yabancı yatırım büyük bir iştahla Türk bankalarına ortak oldu, Türk bankalarını satın aldı veya kendi bankalarını Türkiye'de kurdular. Benzeri bir gelişim finansal kiralama, faktoring gibi artık klasik denebilecek finansman yapan kurumlardan günümüze açık bankacılığa veya dijital bankacılığa kadar geldi. Bugün halen Türkiye'de finans sektörünün %85'ini bankalar oluşturuyor.

Türkiye, bankacılık ve finans konusunda, 2000'li yılların başından beri büyük bir atılım içine girmiş, bankacılık ve finans alanındaki inovasyonu hem yapan hem de ilk uygulayan ülkeler arasında girerek dünyada takdir kazanmıştır.

Bugün geldiğimiz noktada ise ülkemiz yapay zeka, dijital para, elektronik para, mobil ödeme

ÜNSAL

ATTORNEYS AT LAW

MEET YOUR PARTNERS AT THE BOSPHORUS



sistemleri, gayrimerkezi finans (DeFi), kredi kartı saklama hizmetlerinde ve son on yıldır kamuoyunda genel olarak token, coin, NFT gibi isimlerle anılan dijital kıymetler ile dijital kıymet hizmet sektöründe en önemli ülkeler arasında girmiştir.

GELİŞİM SÜRECİ

Birçok teknoloji girişimi bu alanlarda ciddiyetini ve kabiliyetini ispatlamış, büyük yatırımlar almış, Türkiye dışında işini ölçeklemiş ve geleneksel bankacılık, finans ve aracı kurumlarla çeşitli işbirlikleri yapmıştır.

Bu yazının yayına hazırlandığı günlerde TBMM'de Sermaye Piyasası Kanunu'nda teklif edilen değişiklikler kabul edilerek kanunlaşmış ve Türkiye'de ilk defa olmak üzere kripto kıymetler ve bu kıymetlere ilişkin hizmet sağlayanlara ilişkin kanun seviyesinde düzenlemeler sevk edilmiştir. Bu düzenlemeleri kısa süre içinde başta SPK tarafından çıkarılacak olan yönetmeliklerle sair ikincil mevzuat takip edecektir.

Bu değişikliklerin en önemli sonuçlarında biri ülkemizin Mali Eylem Görev Gücü ("FATF") tarafından

ülkelerin kara para aklama ve mali suçlarla mücadele konusunda yaptığı değerlendirme sonucu "gri listeden" çıkarılması olmuştur. Bu gelişme Türkiye'nin finans sistemine olan güven artıracak ve ülkemizin uluslararası finans muameleleri ve kurumlarıyla zaten var olan entegrasyonunu güçlendirecek ve hızlandıracaktır.

Yeni düzenlemelerin bir diğer önemli tarafı bankaların bundan sonra dijital kıymet (kripto para ve benzerleri) saklayabilecek ve bunlarla bazı finansal ürünler ve muameleler geliştirebilecek olmasıdır.

Bu durum zaten Avrupa'nın en büyük, dünyanın ise dördüncü büyük kripto pazarı olan ülkemizde daha güvenli ve daha hızlı kripto kullanımını artıracak, finansal ürün ve hizmet derinliğine, teknolojik Ar-Ge'ye ve blockchain teknolojilerinin gelişmesine katkıda bulunacaktır.

Kripto kıymet hizmet sağlayıcılar olarak tanımlanan kripto borsaları, dijital cüzdan hizmet verenler, saklama hizmeti verenler, kripto kıymet ihraççıları teknolojik olarak TÜBİTAK'ın yeterlilik beklentilerine uymak, kurumsal yönetim, sermaye yeterliliği ve yönetsel işlemler bakımından SPK'nın lisansına ve denetimine tabi olacaktır.

Ayrıca dijital kıymetlerin ve bunlarla yapılan işlemlerin terör finansmanı, mali suçlar ve kara para aklamanın önlenmesi gayretleri çerçevesinde detaylı tedbirler alması ve uygulaması gerekmektedir. Bu bakımdan da kripto kıymet hizmet sağlayıcılar başta MASAK olmak üzere ülkemizin düzenleyici kurumlarına ve tüketiciciye karşı sorumlu olacaktır.

Bu değişiklikler sayesinde dijital kıymetlerin kullanım alanı genişleyecek, finans ürünleri ve hizmetleri olarak bir çok çeşitli alanda karşımıza çıkacak, gerek kurumsal, gerek bireysel kullanıcılar daha rekabetçi ve daha güvenli şartlarda dijital finans piyasası ve ürünlerinden faydalanabilecektir.

Türkiye'nin, teknolojik alt yapısı, yetişmiş insan kaynağı, güçlü bankacılık altyapısı, yenilikçi ruhu, inovatif DNA'sı, vizyoner düzenleyici kurumları ve güncelle adaptasyon yeteneği güçlü halkı ile dünyada blockchain ve dijital finans lideri olması işten değildir. 2025 senesinden itibaren, atılmaya başlanan doğru adımların hızlanmasını, Türkiye'nin blockchain ve dijital finans sektöründe rekabet etmesi gereken yarışta en başta koşmasını umuyor ve diliyoruz.

Blokzincirin Üçlü Problemini Partisia Blockchain ile Çözüyoruz

Web3 ve merkeziyetsiz finans (DeFi) daha transparan, verimli ve erişilebilir bir teknoloji vaat etmektedir. Bu vizyonu gerçekleştirebilmek, blokzincir teknolojisinde var olan önemli bazı problemlerin de çözümünü gerektirmektedir.



“BLOKZİNCİRİN ÜÇLÜ PROBLEMİ”

merkeziyetsizlik, güvenlik ve ölçeklenebilirlik arasındaki zorlayıcı ödün verme zorunluluğunu anlatmaktadır. Bu üç kavramı dengelemek, sağlıklı bir merkeziyetsiz ekosistem için çok büyük önem taşımaktadır. Partisia Blockchain ileri kriptografik teknikler ve yüksek performanslı bir blokzincir mimarisıyla bu probleme çözüm getirmektedir.

PARTISIA BLOCKCHAIN NEDİR?

Partisia Blockchain gizliliği koruyan mekanizmalara ve yüksek performansla sahip bir Layer 1 blokzincirdir. Aynı zamanda ölçeklenebilirlik limitleri ve verinin korunması gibi önemli blokzincir problemlerini de çözmeye yönelik bir teknolojidir.

Partisia Blockchain sıfır-bilgi (ZK) işlemlerine izin veren bir güvenlik katmanını açık blokzincir aktivitelerinin yanında kullanmaktadır. Bu entegrasyon

“PARTISIA BLOCKCHAIN GİZLİLİK, ÖLÇEKLENEBİLİRLİK VE MERKEZİYETSİZLİĞE ÖNEM VEREN BİR LAYER 1 BLOKZİNCİRDİR. FASTTRACK UZLAŞMA MEKANİZMASI POJ VE POF PROTOKOLLERİNİ KULLANARAK GÜVENLİĞİ VE İŞLEM KESİNLİĞİNİ SAĞLAR.”

sayesinde regülasyonlara uygun gizli işlemler, güvenli veri paylaşımı ve ileri seviye kriptografi çözümleri mümkün olmaktadır.

Platformun FastTrack uzlaşma

algoritmaları iyimsel blok üretimi ve Bizans Hata Toleransı (BFT) kavramlarını birleştirerek hızlı bir şekilde işlem onaylanmasını yüksek güvenlik içerisinde sağlamaktadır.

Partisia Blockchain gerçek parçalama (sharding) kullanarak ağı dinamik bir şekilde büyütür, bu sayede güvenlikten ödün vermeden yüksek sayıda işlemin onaylanmasını sağlar.

GÜVENE DAYALI BİR PAZAR

Ağ, kendi köprüsünü kullanarak varlık ve bilgilerin Partisia Blockchain ve diğer ağlar arasında transferini sağlayarak geçişlilik ve işbirliğini arttırmaktadır.

Partisia Blockchain'in önerdiği MPC-as-a-Service hizmeti sayesinde geliştiriciler güvenlik koruyucu işlemler üretebilmekte, gizli finansal transferler ve güvenli veri paylaşımı gibi uygulamaları gerçekleştirebilmektedir.

Güvene dayalı bir pazar sayesinde düğüm operatörlerine işlemleri onaylamak, bilginin yayılmasını sağlamak ve MPC-as-a-Service hizmeti sunmak konusunda motivasyon sağlanmakta, bu sayede güvenilir ve güvenli bir ağ oluşturulmaktadır.

PARTISIA BLOCKCHAIN'İN SOLANA VE POLYGON'DAN FARKI NEDİR?

Partisia Blockchain gizlilik, ölçeklenebilirlik ve merkeziyetsizliğe önem veren bir Layer 1 blokzincirdir. FastTrack uzlaşma mekanizması PoJ ve PoF protokollerini kullanarak güvenliği ve işlem kesinliğini sağlar. PoV mekanizması da her bloğun onaycılar tarafından kişisel olarak onaylanmasını garantileyerek blokzincirin güvenliğini artırır.

ÜCRETLENDİRME

Dinamik parçalama yaklaşımı gerçek paralel blokzincir işlemlerine izin verir ve sıkışma alanları ve gelişen taleplere ihtiyaç verebilir.

Platform özel fonksiyonları olan çeşitli düğüm tiplerini destekleyerek değişik kullanım alanları ve gelişen taleplere ihtiyaç verebilir.

Partisia Blockchain ayrıca Amerikan dolarına bağlanmış bir sabit ücret altyapısıyla işlem ücretlerindeki hareketliliği engelleyerek stabilite ve kolaylık sağlar. Kullanıcılar desteklenen token'leri kullanarak işlem ücretlerini ödeyebilir, bu şekilde platformun erişilebilirliği de artırılmış olur.

Solana yüksek hız ve ölçeklenebilirliğe PoH zamana bağlı mekanizmasını PoS ve Tower BFT mekanizmalarıyla birleştirdiği uzlaşma altyapısı sayesinde ulaşmaktadır. Paralel akıllı kontrat uygulaması ve blok yayılma özellikleri de platformun performansını arttırmaktadır.

Solana'nın ücret yapısında bir sabit ücret ve bir de önceliklendirme ücreti yer almaktadır. Önceliklendirme ücreti

“PARTISIA BLOCKCHAIN SIFIR-BİLGİ (ZK) İŞLEMLERİNE İZİN VEREN BİR GÜVENLİK KATMANINI AÇIK BLOKZİNCİR AKTİVİTELERİNİN YANINDA KULLANMAKTADIR. BU İNTEGRASYON SAYESİNDE REGÜLASYONLARA UYGUN GİZLİ İŞLEMLER, GÜVENLİ VERİ PAYLAŞIMI VE İLERİ SEVİYE KRİPTOGRAFİ ÇÖZÜMLERİ MÜMKÜN OLMAKTADIR.”

Criteria	Partisia Blockchain	Solana	Polygon
Type	Layer 1 and 2	Layer 1	Layer 2
Consensus	FastTrack	TBT + PoB	PoS
Validators	98	1000	~100
TxF	Unlimited	50,000+	up to 1,200 TxF
Average fee	From US\$0.01 (subject to the price)	US\$0.04	US\$0.006
Block creation time	Immediate (in parallel blockchains)	~0.48 seconds	2.1 seconds
Finalization	Instant finality	Instant finality	Deterministic finality via rebase
Proof of verification	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
True sharding	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

ağ üzerindeki yüke bağlı olarak dinamik şekilde hesaplanmaktadır. Solana ayrıca zincir üzerinde veri saklamak için bir "kira" ücreti almaktadır.

ÖLÇEKLENDİRME

Polygon Ethereum'u ölçeklendirmek için çok katmanlı bir yaklaşımı tercih eder. PoS yanzinciri ve sıfır bilgi Katman-2 zincirlerini kullandığı zKEVM özellikleriyle ölçeklendirilmeyi artırırken ücretleri de düşürür.

Polygon 2.0 sıfır bilgi Katman-2 zincirlerden oluşan bir ağ yaratarak hem karlılık çalışılabilirliği hedef hem de Ethereum'un güvenliğini sağlar. Fakat Ethereum ana zincirindeki kontrol noktalarına olan bağlılık yüzünden işlem onaylanması yavaş gerçekleşebilmektedir.

Polygon ücretlendirmesinde sabit bir ücret ve önceliklendirme ücreti alınır. Bu ücretler \$MATIC ile ödenir. Sabit ücrette

alınan token miktarı ağ üzerindeki yüke göre değişir ve bu token'lar daha sonra yakılır.

Partisia Blockchain stands out with its privacy-preserving, scalable, and decentralized architecture, offering dynamic sharding, fixed transaction fees, and versatile node support. Solana and Polygon also offer significant scalability and performance advantages, each with unique approaches and fee structures.

Partisia Blockchain gizliliği koruyan, ölçeklenebilir ve merkeziyetsiz mimarisi, dinamik parçalama kullanması, sabit işlem ücretleri ve değişken düğüm desteğiyle farkını göstermektedir. Solana ve Polygon da kendilerine özgü teknolojik yaklaşımlar ve ücretlendirme yapılarıyla önemli ölçeklenme ve performans avantajları sunmaktadır.

Daha fazlasını öğrenmek için web sayfamızı ziyaret edin: partisiablockchain.com



Temujin Louie
Wanchain CEO'su

BİRLEŞTİRME DÖNEMİ: EVM'LERİ VE EVM OLMAYANLARI BİRLEŞTİRMEK

Sektörümüzün çok sayıdaki blok zinciri ekosistemini keşfetmeye hevesli yeni kullanıcılar kazanmasıyla, birlikte çalışabilirliğe yönelik talep hiç bu kadar büyük olmamıştı.



BİRBİRİNE BAĞLANAMAYAN BİR DÜNYA HAYAL EDİN

@WANCHAIN_ORG

BLOK ZİNCİRİ TEKNOLOJİSİNİN kitlesel olarak benimsenmesi, güvenli ve merkezi olmayan blok zincirlerinin birlikte çalışabilirliğine bağlıdır. Bağımsız bir ifade olarak bu tartışmaya açık değildir. Ancak, çok sayıda kişi yanlışlıkla güvenli merkezi olmayan blok zinciri birlikte çalışabilirliğinin kaçınılmaz bir sonuç olduğuna inanmaktadır.

DİKİŞLERDE YIRTILMA

Blok zincirinin benimsenmesi, kısmen düzenleyici belirsizlik, kullanıcı deneyimi karmaşıklığı, güvenlik endişeleri ve genel nüfus arasındaki eğitim eksikliği nedeniyle başlangıçtaki iyimser tahminlerin gerisinde kalmıştır. Bunların hepsi önemli hususlar olmakla birlikte, işin aslı, blok zinciri teknolojisinin bir bütün olarak

gerçek kitlesel benimseme için henüz hazır olmadığıdır. "Gerçek dünyanın" ölçeği çok büyüktür.

Birlikte çalışabilirlik, blok zincirlerini ölçeklendirmek için en umut verici çözümdür. Birlikte çalışabilirlik sayesinde, farklı blok zincirleri bir tür birleşik blok zinciri ağı oluşturmak üzere birbirine bağlanabilir. Ağlardan oluşan bir ağ.

Eğitimsiz bir göz için, blok zincirlerinin birlikte çalışabilirliği çözülmüş bir sorundur. Farklı blok zincirleri ve blok zinciri benzeri sistemler arasında veri aktarabilen proje sıkıntısı yoktur ve varlıklar rutin olarak bir zincirden diğerine köprülenmektedir. Biraz çalışmayla, uygulamalar birden fazla blok zinciri ağını sorunsuz bir şekilde kapsıyor gibi bile görünebilir. Ne yazık ki, bu çoğunlukla duman ve ayından ibarettir.

En büyük sorun, çoğu blok zincirinin tasarım gereği, bir tür müdahale olmaksızın diğer blok zincirleriyle iletişim kuramamasıdır. Sonuç olarak, her biri gerçek blok zincirlerinin birlikte çalışabilirliğini engelleyen gerçek sorunları çözmek için çok az şey yapan, farklı güvenlik ve itibara sahip ismarlama çapraz zincir ürünleri inşa eden birçok rakip proje var. Daha da kötüsü, yeni bir değer katmayan bu projelerin çoğu, her biri bir diğeriyle uyumsuz olduğu için yalnızca ortamı germeye hizmet ediyor. Bu uyumsuzluğun çözülmesi gerekiyor. Kullanıcılardan, işletmelerden ve hükümetlerden her bir ürünün güvenliğini ve uygulanabilirliğini ayrı ayrı değerlendirmelerini istemek çok fazla. Bu durum statüko olarak kalamaz. Sektör genelinde standartlara ve spesifikasyonlara ihtiyaç vardır.

ORTAK ZEMİN

Sektörümüzün çok sayıdaki blok zinciri ekosistemini keşfetmeye hevesli yeni kullanıcılar kazanmasıyla, birlikte çalışabilirliğe yönelik talep hiç bu kadar büyük olmamıştı. Yılın başında, 23 milyar dolardan fazla değerde varlık yalnızca Ethereum'daki zincirler arası köprülerde kilitliydi! Kullanıcıların artık tek ve izole bir ağla sınırlı kalmak istemedikleri ve ellerinden gelenin en iyisini yapmaya çalıştıkları açık. Ne yazık ki bu durum, insanların sıklıkla kötü tasarlanmış çapraz zincir köprülerinin kurbanı olduğu anlamına geliyor. Nitekim 2021 ve 2023 yılları arasında, zincirler arası köprü saldırılarında 3 milyar dolardan fazla kullanıcı fonu çalındı. Orbit Bridge'in yılın ilk gününde bir hack saldırısında 80 milyon dolar kullanıcı fonu kaybetmesiyle 2024'ün de farklı olmadığı kanıtlandı!

Blok zinciri birlikte çalışabilirlik sistemlerinin güvenliğini sağlamak sektörün sorumluluğundadır. Bireysel projelerin kaprislerine bırakılamaz. Birlikte çalışabilirlik için ortak bir spesifikasyonun geliştirilmesi ön plana çıkmalıdır. Sektörün, başka bir blok zincirinden verileri nasıl iletmek, almak ve doğrulamak istediğimize bir kez ve herkes için karar vermesi gerekiyor. Blok zincirlerinin ve blok zinciri benzeri sistemlerin karmaşık, düzenlemeye tabi sektörlerde çalışmasını sağlamak için mimari yönergeler, protokol yığını ve arayüz tanımları üzerinde anlaşmamız gerekiyor. Farklı uygulamalar arasında parçalanmayı önlemek için açık standartlara ihtiyacımız var. Daha da önemlisi, örneğin hem EVM hem de EVM olmayan

ağlar gibi farklı temel teknolojilere dayanan ağlar için spesifikasyonlara ihtiyacımız var.

HİÇBİR AĞ GERİDE KALMASIN

Ethereum ekosistemi, özellikle de Ethereum L2'ler, yan zincirler ve klon ağları da dahil edilirse, baskın bir güçtür. EVM'nin piyasaya sürülmesi, blok zinciri teknolojisinin kullanılabilirliğinde açık bir dönüm noktasını temsil etmektedir. Bununla birlikte, blok zincirinin gerçek, inkar edilemez titani EVM olmayan bir ağ olmaya devam etmektedir: Bitcoin. Aslında, piyasa değerine göre en büyük 20 kripto varlığının 10'undan fazlası EVM olmayan ağlarda bulunmaktadır. Bu durum, yalnızca EVM'ye dayalı birlikte çalışabilirlik çözümlerinin hemen geçerliliğini yitirdiğini ya da en azından yetersiz kaldığını göstermektedir.

Sadece birkaç isim vermek gerekirse Algorand, Cardano, Polkadot, Ton ve Tron gibi EVM olmayan ağların her biri, her birini belirli senaryolar için ideal kılan benzersiz bir dizi ödünleşim sunar. Belirli kullanım durumları için EVM ağlarına tercih edilebilirler. Bu nedenle, bunlar birlikte çalışabilirlik için endüstri çapında bir spesifikasyonun dışında bırakılmamalıdır. Benzer şekilde, endüstri çapında bir spesifikasyon hem kamu hem de özel ağları hesaba katmalıdır. QualitaX ve Wanchain gibi Ar-Ge odaklı saygın projeler, bu tür bir birlikte çalışabilirliği hayata geçirmek için özenle çalışmaktadır.

Blok zinciri endüstrisinin orijinal merkezi olmayan blok zinciri birlikte çalışabilirlik çözümü olan Wanchain, hem kamu hem de özel sektörde EVM ve EVM dışı birlikte çalışabilirliğin uzun süredir öncüsü olmuştur. Bugün yaygın olan zincirler arası mekanizmaların birçoğunu yarattık ve Bitcoin ile Ethereum'u birbirine bağlayan ilk doğrudan merkezi olmayan köprüyü kurduk. Geçtiğimiz ay Cardano ana ağını ve Polkadot Aktarma Zincirini birbirine bağlayan köprüler kurarak EVM dışı ağların birlikte çalışabilirliği için önemli bir kilometre taşına işaret ettik. Bu, iki EVM olmayan ağ arasında zincirler arası işlev çağrılarını gibi daha fazla gelişmeye yol açacaktır. Daha yakın bir zamanda, Enterprise Ethereum Alliance'in hem EVM hem de EVM olmayan ağları kapsayan blok zinciri birlikte çalışabilirlik spesifikasyonunu birlikte yazdık ve İngiltere Merkez

Bankası'na sunduk. Bununla birlikte, birlikte çalışabilirliğin mevcut durumunu kabul etmek ve blok zinciri teknolojisinin kitlesel olarak benimsenmesinin önceden belirlenmediğini hatırlamak önemlidir. "Gerçek dünyayı" destekleyemeyen, bu güçlü teknoloji küçük ölçekli deneylerin ve niş kullanım durumlarının alanı olarak kalacaktır. Tam potansiyele ulaşmak için, son kullanıcılara - ister Web3 yerlileri, ister acemi tüccarlar ve kaşifler, isterse büyük kurumlar olsun - manzarada gezinmeyi seçtikleri yol üzerinde tam ve kesintisiz özerklik sağlayan ölçeklenebilir ve güvenli bir ağ ağına ihtiyacımız var. Bu nedenle gerçek, merkezi olmayan birlikte çalışabilirlik, varsayılan olarak çözümlenmesi gereken en acil sorundur.

Bir endüstri olarak ya endüstri çapında standartlar geliştirir ve büyürüz; ya da olduğumuz gibi kalır, durgunlaşır ve merkezi olmayan geleceği dengeye bırakırız.

"BİR ENDÜSTRİ OLARAK YA ENDÜSTRİ ÇAPINDA STANDARTLAR GELİŞTİRİR VE BÜYÜRÜZ; YA DA OLDUĞUMUZ GİBİ KALIR, DURGUNLAŞIR VE MERKEZİ OLMAYAN GELECEĞİ DENGEDE BIRAKIRIZ."

Sasha Ivanov ve Units.Network ile Tanışın

Sasha Ivanov, blok zinciri sektöründe çığır açan katkılarıyla tanınan öncü bir isimdir. Moskova Devlet Üniversitesi Teorik Fizik Bölümü'nden 2001 yılında mezun olan Ivanov, akademik yolculuğuna Almanya'nın Leipzig Üniversitesi'nde devam etti ve burada uzmanlığını daha da geliştirdi.

PROFESYONEL YOLCULUĞU, yapay sinir ağlarını kullanarak uluslararası forex piyasalarında işlem yapmak için botlar programlamakla başladı. Daha sonra, bankalar için ticaret operasyonları ve sinir ağı ticaret sistemlerini inceleyerek finansal sistemler ve teknolojiler hakkında çok değerli bilgiler edindi.

Ivanov, 2013 yılından bu yana dijital para birimleri dünyasına derinlemesine dalmış ve blok zinciri teknolojisini finans sektörüne entegre etmeyi amaçlayan birkaç girişimciyi başlatmıştır. Bu deneyimler sayesinde, finans sektörüne ve ötesine hizmet etmek üzere uyarlanmış bir blok zinciri platform protokolüne duyulan acil ihtiyacı fark etti.

BLOK ZİNCİRİ DENEYİMİ

Sasha 2016 yılında, o zamandan beri yenilikçi blok zinciri çözümleri ve ürünlerinden oluşan geniş bir ekosistem olan Waves Tech'e dönüşen açık bir blok zinciri protokolü olan Waves'i kurdu. Waves, Neutrino ve Gravity olmak üzere üç güçlü blok zinciri protokolünden yararlanan Waves Tech, zincirler arası DeFi (InDeFi) girişimi aracılığıyla merkezi olmayan finans (DeFi) alanında devrim yaratma konusunda önemli adımlar attı.

Sasha, kariyeri boyunca inovasyonun ön saflarında yer almış ve blockchain dünyasına sürekli olarak çığır açan kavramlar ve teknolojiler sunmuştur. 2023 yılında, toplulukların kendilerini etkili bir şekilde yönetmelerini sağlamak için tasarlanmış devrim niteliğinde bir yönetim modeli olan Power Protocol'ü tanıttı. Bu, merkezi olmayan yönetimde önemli bir dönüm noktası olan ilk kâr amacı gütmeyen merkezi olmayan özerk organizasyon (DAO) olan WavesDAO'nun kurulmasına yol açtı.



Sasha Ivanov

UNITS.NETWORK İLE TANIŞIN: BLOK ZİNCİRİ ENTEGRASYONUNU BASITLEŞTİRMEK

2024 yılında Sasha, ortak ekonomik teşvikler ve fikir birliği ile birleştirilmiş blok zinciri ağlarının birbirine bağlı bir ekosistemi olan Units.Network'ü tanıttı. Units.Network'ün lansmanı, blok zinciri alanında yeni bir işbirliği ve yenilik çağını müjdeliyor ve çeşitli blok zinciri projelerinin ve girişimlerinin sorunsuz entegrasyonu için bir platform sunuyor.

Units.Network, gelişmiş, modüler blok zinciri altyapısı sunan yeni nesil Web3 teknolojilerini temsil etmektedir. Temel

bir katman olarak, tüm ekosistem zincirlerini tamamen birlikte çalışabilir ve güvenilir bir şekilde birbirine bağlar.

TEMEL ÖZELLİKLER:

- Katman-0 mutabakatına dayalı tamamen güvene dayalı zincirler arası birlikte çalışabilirlik
- Blok zinciri modülerliğini geliştiren genişletilmiş bir mutabakat algoritması
- Katman-0 ekonomik teşviklerin tüm bağlı zincirlerde fikir birliği sağlamak için yeniden kullanıldığı Yeniden Alım Kanıtı
- Maksimum karlılık için tüm ekosistem likiditesinin otomatik olarak yeniden düzenlenmesi
- Hibrit bir RWA stablecoin
- Kesintisiz bağlantı için zincirden bağımsız köprüler
- Yan Zincir Dağıtımı

Units.Network, Waves'in yenilikçi yeniden oluşturma mekanizmasıyla güvence altına alınan, yüksek yüklü merkezi olmayan uygulamalar (dApps) için yeni yan zincirlerin yalnızca birkaç adımda kurulmasını desteklemektedir.

Aralarında Sasha Ivanov'un da bulunduğu önde gelen destekçiler tarafından desteklenen Units.Network, blok zinciri teknolojisinde önemli ilerlemeler sağlamaya hazırlanıyor. Sasha'nın kapsamlı deneyimi ve 2022 yılında 5,6 milyar dolarlık bir piyasa değerine ulaşan Waves'in başarısı, bu çığır açan projenin potansiyelinin altını çiziyor.

Units.Network'ü daha fazla keşfetmek için web sitesini ziyaret edin, Twitter'da toplulukla etkileşime geçin, Telegram'da tartışmalara katılın ve Discord aracılığıyla güncel kalın. Ayrıca Sasha Ivanov'u en son görüş ve güncellemeleri için doğrudan Twitter'da takip edebilirsiniz.

eak

EAK DIGITAL

Güvenilir Web3 Pazarlama ve PR Partneriniz

- KÜRESEL HALKLA İLİŞKİLER
- INFLUENCER & KOL KAMPANYALARI
- PAZARA AÇILMA STRATEJİLERİ
- İÇERİK ÜRETİMİ
- SOSYAL MEDYA YÖNETİMİ

SCAN ME



WWW

Sui Ekosisteminin Ölçeklendirilmesi: Kitlesele Benimseyi Sağlamak

Sui Foundation Küresel Pazarlama Başkanı Gap Kim, “Şimdi, bu endüstrinin bir sonraki aşamasını, milyarlarca insanın bu jenerasyonel teknolojiyi anlamaya ve faydalanmaya başladığı ve merkezi olmayan çözümlerin gerçek insanlar için gerçek sorunları giderek daha fazla ele aldığı aşamayı dört gözle bekliyorum” diyor.

Sui ismini sürekli duyuyoruz. Çoğu kişi Sui'nin kurucu ekibinin hikayesini biliyor. Ekiplerin önceki deneyimleri, Sui'yi inşa etmeyi nasıl etkiledi?

Mysten ve Sui ekipleri, aralarında birçok doktora derecesine sahip teknoloji öncülerinden oluşuyor. Henüz Meta'da aynı ekipte çalışmaya başlamadan, önde gelen teknoloji şirketlerinde çeşitli başarı hikayeleri yazmış, bu kadar deneyimli bir ekibe sahip olmak sektörde gerçekten benzersiz ve Sui ağıının ve ekosistemini temelden şekillendiren bu insanlar, teknoloji alanında en ileri seviyede çalışmaya alışkın. En önemlisi, bu teknolojileri milyarlarca kullanıcıya yönelik gerçek dünya sorunlarını çözecek şekilde ölçeklenebilir ürünlere entegre etme deneyimine sahiptirler. Etkileyici akademik geçmişleri ve dünyanın en başarılı teknoloji şirketlerinde çalışma deneyimleri ile, endüstriyel ölçekte çalışmanın Sui'nin DNA'sının bir parçası olduğunu görebilirsiniz.

Sui, kısa süre önce ana ağının ilk yılını kutladı. Sui'nin ilk yılındaki önemli anlar nelerdi?

İlk yıl içinde gördüğümüz ve öngörülmesi zor olabilecek en şaşırtıcı şey, Sui'nin topluluğunun coşkusu ve Sui'nin ana ağından bu yana etkileyici büyümesiydi. Çok kısa bir sürede, Sui, TVL ve hacim sayılarıyla tüm blok zincirler arasında en üst sıralara yükselerek DeFi aktiviteleri için önemli bir yer edindi. Ayrıca, 297.000 işlem saniyesi ve sektördeki en yüksek çalışma süresi gibi önemli performans kilometre taşlarına ulaştık. Sui'nin ana ağının ilk yılında, Solend ve Copper gibi projelerin hem geliştirici deneyiminin kolaylığı hem de ağın sektör lideri performansını gerekçe göstererek Sui



Sui Foundation Küresel Pazarlama Başkanı Gap Kim

üzerinde inşa etmeyi seçtiklerini görmek de son derece heyecan vericiydi.

Sui'nin TVL'deki büyük büyümesini söylediniz... Ancak birçok kişi bu metriklerin ne kadar önemli olduğunu sorguluyor. Blok zincirleri birbirleriyle karşılaştırmak için önemli olduğunu düşündüğünüz diğer metrikler nelerdir?

TVL, esasen bir blok zincirin ekonomisinin değerini ölçtüğü için son derece önemli bir metriktir. Ancak, bir ekosistemi analiz ederken bu sadece bulmacanın bir parçasıdır. Bir ülkenin ekonomisini yalnızca

GSYİH ile değerlendiremeyeceğiniz gibi, TVL de bir blok zinciri değerlendirirken yeterli değildir. TVL ekonomisinin büyüklüğüne, DEX hacmi, benzersiz cüzdan sayısı ve günlük işlem sayısı, ekonominin içindeki ticareti ve ekonomik faaliyetlerin kalitesini gösterir. Sui, sektörde kullanılan tüm metriklerde başarılıdır.

Mysten ve Sui'nin kurucuları neden Solidity kullanmak yerine akıllı sözleşmeleri kodlamak için Move dilini yarattılar?

Move, Mysten Labs'in Kurucu Ortağı ve CTO'su Sam Blackshear tarafından Meta'da çalışırken icat edilen bir akıllı sözleşme dilidir. Meta'da oluşturduğu Move uygulaması, çok hızlı bir şekilde piyasaya sürülmeye yönelikti, milyarlarca kullanıcıya hizmet edecek şekilde ölçeklenmeye yönelik değil. Bu yüzden, Meta'da sahip olduğumuz çalışmayı doğrudan taşımak yerine, merkezi olmayan bir platformu desteklemek için sıfırdan yeni bir uygulama oluşturduk. Ayrıca, Web3 geliştirici ekosisteminin hala başlangıç aşamasında olduğunu

kabul etmek önemlidir. Electric Capital'ın son raporuna göre, yaklaşık 22.000 aktif Web3 geliştiricisi var. Bu sayı, dünyadaki 9 milyon Javascript geliştiricisinin yanında çok küçük kalıyor, bu yüzden bir teknoloji yığını üzerinde karar kılmadan önce gidecek çok yolumuz var. Ancak 9 milyon Web3 geliştiricisini işe alırsanız, onlara sezgisel gelen bir dile ihtiyacınız var ve Move, Web3'ün Javascript'i olma ihtimali en yüksek olan dildir. Solidity, özellikle öğrenilmesi nispeten zor bir dildir, bu da iyi geliştiricilerin bile güvenli kod yazmasını zorlaştırır. Move, öğrenmesi daha

kolay ve varsayılan olarak güvenli olup, endüstrimizde gördüğümüz ihlallere karşı daha az savunmasızdır.

Ayrıca, Sui'deki Move, diğer Web3 platformlarındaki uygulamalardan nasıl farklıdır?

Sui'deki Move, tamamen diğer zincirlerdeki hesap tabanlı modellerden farklı olan nesne tabanlı bir uygulamadır. Bu fark önemlidir çünkü nesne yönelimi, çoğu geliştiricinin aşına olduğu bir şeydir, bu yüzden zaten nesne yönelimli programlama dillerini kullanan milyonlarca geliştirici için benimsemesi daha kolaydır. Örneğin, bu yıl Haziran ayında 2.000'den fazla geliştiricinin Move'u birkaç gün içinde öğrenebildiği bir hackathon düzenledik. Geliştiriciler, Sui üzerinde inşa etme deneyimini diğer platformlardan 10 kat daha iyi olarak tanımlamıştır. Sui'deki nesne yönelimi, zincirin lider performansını da destekler. Sui, benzersiz bir şekilde, ölçeklenebilirliği sağlamak için işlemleri gruplayabilir ve paralel hale getirebilir, bu da hiçbir merkezi olmayan hesaplama platformunun eşleştiremediği bir ölçektir. Geleneksel bulut sağlayıcılarına benzer şekilde, Sui, talep üzerine hesaplama gücü ekleyerek yatay olarak ölçeklenebilir. En basit terimlerle, Move sayesinde Sui'nin maksimum işleme kapasitesi yoktur.

Teknolojinin kitlesel benimsenmesi kolaylaştırmak için Sui özel olarak ne yaptı?

Kitlelerin benimsenmesi, Sui için en büyük önceliklerden biridir. Web2 geliştiricilerini Move'a dahil etmenin yanı sıra, son kullanıcılar için benimsemeyi basitleştiren Sui Network ilkel yapılarını da oluşturuyoruz. Bunun ilk örneği, Sui üzerindeki merkezi olmayan uygulamalara, kullanıcıların zaten aşına oldukları sosyal girişleri kullanarak giriş yapabilmelerini sağlayan zkLogin'dir. Sui kullanıcıları, Google veya Twitch ile özel ve güvenli bir şekilde giriş yapabilir ve cüzdanlar veya anahtar ifadeler hakkında endişelenmelerine gerek kalmaz. Bu, merkezi olmayan web ile daha az aşına olan milyarlarca kullanıcının daha büyük gizlilik ve sahiplenmeden sorunsuz bir şekilde yararlanmalarını sağlayarak benimseme için büyük bir engeli ortadan kaldırır. Benzer şekilde, sponsorlu işlemler, merkezi olmayan uygulamaların ekonomisi için önemli olan ücret engelini ortadan kaldırır. Sui üzerinde, uygulama geliştiricileri ve inşaatçılar, kullanıcılarının işlem ücretlerini ödeyebilirler. Sui'deki maliyetler son derece düşük olduğundan, bu strateji uygulanabilir. Kitlesel benimseme açısından, benimsemenin diğer bağlamlarda nasıl gerçekleştiğine bakmak da faydalıdır. Kısa bir örnek



vermek gerekirse, elektriğin geniş halk tarafından benimsenmesi 30 yıl sürdü. İnternet 1960'larda geliştirildi. Ancak 2024'te, dünyada hala elektrik ve internet bağlantısına erişimi olmayan yerler var. İnternet ve elektrik gibi, blockchain de onlarca yıl (ve muhtemelen yüzyıllar) boyunca var olacak temel bir teknolojidir.

Sui, geleneksel dünyada neyi değiştiriyor? Sui üzerinde inşa edilecek ana kullanım durumları nelerdir?

Bu önemli bir soru. Sui'ye başladığımızda vizyonumuz sadece bir blok zinciri inşa etmek değildi. DeFi'nin yenilikleri elbette ilginç ve zamanla büyüyecek, ancak Sui, akıllı varlıklar için küresel bir koordinasyon katmanı olmayı hedefliyor. Örneğin, Sui üzerinde merkezi olmayan bir depolama katmanı inşa ediyor, bu, şu anda hakim olan merkezi çözümlerden daha güvenli ve ucuz olacak. Benzer şekilde, oyun alanında kullanıcıların oyunlarda dijital varlıkların gerçek sahipliğine sahip olduklarını, kolay transferler ve çapraz tanımlarla görüyoruz. Mayıs ayında, hem Web2 hem de Web3 oyunlarını oynayabilen ve kullanıcıların merkezi olmayan ekosistemlere sorunsuz bir şekilde katılmalarını sağlayan ilk donanım cihazını duyurduk. Bunlar sadece birkaç örnek, ancak kullanım durumlarının listesi uzun ve Merkezi Olmayan Fiziksel Altyapı Ağı, tokenlaştırılmış Hazine bonoları veya altına dayalı stablecoinler gibi yenilikçi kavramları içerir.

Web3'ü Web2'ye getirmek için ne eksik? Geleneksel web kullanıcıları için blok zinciri neyi kullanışlı hale getirecek?

Web3'ü Web2'den ayırmayı bıraktığımızda kullanılabilir hale gelir. Bir örnek vereyim. Sui üzerinde birkaç ay önce başlatılan Stashed adlı yeni bir uygulama var. Bu uygulama, tamamen güvenli bir web tabanlı cüzdandır ve Sui'nin zkLogin'ini kullanarak sosyal giriş veya e-posta ile bir veya iki tıklamayla Sui'de bir hesap oluşturmayı sağlar. Stashed kullanarak, kullanıcılar varlıklarını sadece bir bağlantı göndererek transfer edebilirler. Bu teknoloji sayesinde, kullanıcılar blockchain tabanlı bir sistemle mi yoksa Web2 platformuyla mı etkileşimde

olduklarını bile anlamayabilirler. Wave Wallet, milyonlarca kullanıcıya sahip bir başka uygulama örneğidir ve doğrudan DeFi ile entegre olurken, kullanıcı adına işlem yaparak daha geniş Sui ekosistemiyle etkileşime girer, ancak bunu kullanıcı için ön planda tutmaz.

Sektörün karşılaştığı ana zorluklar nelerdir?

Sui'de öncelik verdiğimiz alanlardan biri son kullanıcıyı tanımlamak ve anlamaktır. Diğer ekosistemlerin mevcut topluluklarına odaklandığını ve dünya çapında merkezi olmayan bir sistemin sağladığı verimliliklerden faydalanabilecek milyarlarca insanı sıklıkla unuttuklarını görüyoruz. Sui, herkes için kullanımı kolay ürünler inşa ediyor. Kötü bir internet bağlantısına sahip kırsal bir bölgede yaşayan biri, merkezi oyun endüstrisinden sıkılmış bir oyuncu veya aileleri için sınır ötesi para göndermekte zorlanan milyonlarca insan olsun.

Sektörün ele aldığı bir diğer zorluk da itibar sorunudur. Son birkaç yılda, Web3, erken internet döneminde gördüğümüz zorluklara benzer bir dönemden geçti. Bu noktada, endüstrinin nihayet kalıcı ve dünya üzerinde gerçek bir fark yaratabilecek bir şey olarak algılandığını düşünüyoruz. Ancak hala yapılması gereken işler var.

Sui ekosisteminin mevcut durumu nedir? Gelecek için neler sizi heyecanlandırıyor?

Heyecan verici birçok şey var. Ana ağının ilk yılında, Sui, bu ekibin yarattığı ve inşa ettiği sektör lideri teknolojilerle dikkat çekti ve kendi kendini sürdüren bir projeler, geliştiriciler, yatırımcılar ve meraklılar ekosisteminin temellerini attı. Şimdi, bu endüstrinin bir sonraki aşamasını, milyarlarca insanın bu jenerasyonel teknolojiyi anlamaya ve faydalanmaya başladığı ve merkezi olmayan çözümlerin gerçek insanlar için gerçek sorunları giderek daha fazla ele aldığı aşamayı dört gözle bekliyorum. Oyun ve DeFi'ye ek olarak, ticaret, DePIN ve tedarik zinciri gibi diğer alanlarda projelerin akışını göreceğimize inanıyorum. Bu çözümler için en iyi platformun Sui olduğuna eminim.

DOP, 'Kirli' Kripto Sorununu Çözmüş Olabilir

Web3'teki en büyük problemlerden biri, 'kirli' kriptonun birçok ekosistem ve borsa tarafından dolaşıma girmesine izin verilmesi, kullanıcılar arasında takas edilmesi ve ancak çekim yapıldığında izlenip engellenmesidir. Bununla birlikte, son zamanlarda trend olan proje DOP, 'kirli' kriptonun varış noktasında durdurulması gerektiğini savunuyor ve bir çözüm öneriyor.



BİRÇOK KİŞİ, kriptonun büyük bir kısmının suç veya yasa dışı faaliyetler için kullanıldığını inanıyor, ancak genellikle yanılıyorlar ve kripto endüstrisinin 'kripto aklama' işlemlerini nakit paradan çok daha iyi engellediğini fark etmiyorlar. Bir bağlam olarak, Birleşmiş Milletler Uyuşturucu ve Suç Ofisi'ne göre, fiat para birimlerinin (geleneksel para) %2-%5'i suç için kullanılmakta ve aklanmaktadır. Peki, 2.05 trilyon dolarlık dijital kripto varlık ekonomisi için bu rakamlar nasıl

görünüyor? Chainalysis'in bu yıl Ocak ayında yayınladığı rapora göre, geçen yıl kripto varlıklarının toplam 24.5 milyar doları kripto içinde kullanıldı ve aklandı. Bu, kripto ekonomisinin %1'i kadar olup, fiatın aklandığı orandan çok daha azdır ve kripto aklama miktarında yıllık %6'lık bir düşüş olduğunu göstermektedir.

NELER YAPILABİLİR?

Kriptonun yasa dışı işlemleri ve para aklamayı engellemek için en iyi defter

olmasının nedenlerinden biri, blok zincirinin kendisinin, herkesin tüm fonların kökenlerini görmesine ve yasa dışı varlıkları işaretlemesine izin vermesidir, bu da onları 'kirli' hale getirir.

Kripto paralar, dolandırıcılıklar, hırsızlıklar, hackler veya diğer yasa dışı faaliyetler yoluyla 'kirli' hale gelebilir. Bazen, örneğin bir İran borsasına kadar izlenebilir veya bazı varlıklar bir hack, dolandırıcılık veya suçun parçası olarak rapor edilerek hemen 'kirli' olarak işaretlenebilir.

Kripto projeleri ve yetkililer, bu tür işlemleri izleme ve 'kirlil' kriptonun fiat ile takas edilmesini engelleme konusunda daha iyi hale geldi. Ancak, 'kirlil' kripto konusunda kullanıcıları rahatsız eden iki büyük endişe bulunmaktadır.

KRİPTO KARIŞTIRICILARI-İŞLEMLERİ GİZLEME SORUNU

Blok zincirinin tam şeffaflığı nedeniyle, bazı kullanıcılar işlemlerini 'gizlemek' için kripto karıştırıcılarına başvurur. Kripto karıştırıcıları, gizlilik ve anonimlik sağlamak için tasarlanmış platformlar veya araçlardır. Bu hizmetler, kullanıcıların kripto para yatırımlarını alır ve diğer kullanıcıların kripto paraları ile karıştırarak fonların kaynağını izlemeyi zorlaştırır. Esasen, bir karıştırıcı, birden fazla kullanıcıdan fon alır, bunları bir havuzda toplar ve ardından farklı adreslere, genellikle daha küçük miktarlarda veya farklı kripto para birimlerinde, yeniden dağıtır.

Bu çözüm, işlemsel gizlilik arayan kullanıcılar için işe yarayabilir, ancak genellikle yasa dışı faaliyetler için bir örtü görevi görür. Adli soruşturmaları karmaşık hale getirir ve suçluların para aklamasına ve tespitten kaçmasına olanak tanır. Bu nedenle, geçen yıl, ABD Hazine Bakanlığı - Mali Suçları Uygulama Ağı (FinCEN) - kripto karıştırıcılarını 'para aklama endişesi' olarak adlandırmayı önerdi.

Ayrıca, kripto karıştırıcılarının kullanılması, kullanıcıların kara para aklama (AML) ve müşteri tanıma (KYC) düzenlemelerinden kaçmalarına olanak tanır, bu da düzenleyici otoritelerin kripto para işlemlerini izleme ve düzenleme konusundaki zorluklarını daha da artırır.

Kripto karıştırıcıları, yasa dışı işlemleri izlemeyi zorlaştırır; bu nedenle, kullanıcıların gizlilik ihtiyaçlarını karşılasalar da, kriptonun 'temiz para' haline gelmesi için bir yol değildir.

BORSALAR 'KİRLİL' VARLIKLARI İÇERİ ALIR AMA ÇIKARMAYI ENGELLER

Kullanıcıların 'kirlil' varlıklarla ilgili olarak sıklıkla karşılaştıkları ikinci sorun, birçok borsanın bunların girişine izin verirken çıkışını engellemesidir. Kullanıcılar, 'kirlil' varlıkları platform içinde serbestçe ticaret edebilirler, ancak çekim yapmaya çalıştıklarında aşılabilir engellerle karşılaşabilirler.

'Kirlil' varlıkların borsa ekosistemlerine nasıl sızdığı konusundaki karmaşıklık, sorunun ne kadar karmaşık olduğunu gösterir. Kötü niyetli aktörler, küçük 'kirlil' varlıkları farkında olmayan kullanıcıların cüzdanlarına enjekte edebilir, bunları yasal işlemler arasında gizleyebilir. Bu taktik, 'kirlil' varlıkların kökenini gizlemeyi amaçlar, bu da borsaların bunları proaktif



olarak tespit edip engellemesini zorlaştırır.

'Kirliliği' varlıklar borsa ekosistemi içinde dolaşabilir, sonraki işlemleri ve cüzdanları kirletebilir ve kullanıcılar, 'kirliliği' kriptoyla temas ettikleri için farkında olmadan yasa dışı faaliyetlerle ilişkilendirilebilir. Daha sonra, varlıklarını çekmek istediklerinde, 'kirliliği' kriptoyla bir şekilde temas ettikleri için bunu yapamazlar. (Ve büyük olasılıkla, aynı sorunu farkında olmayan diğer kullanıcılara da vermiş olurlar).

DOP, SORUNU AKILLI BEKÇİLER İLE ÇÖZÜYOR

Son zamanlarda ortaya çıkan proje DOP, yukarıda bahsedilen iki sorunu 'seçici şeffaflık' blok zinciri çözümü sunarak çözmüş gibi görünüyor. Bu çözüm, kullanıcılara işlem ve varlık verileriyle ilgili hangi bilgileri şifrelemek ve hangilerini açıkta bırakmak istediklerine karar verme yetkisi veriyor. Aynı zamanda, DOP, 'kirliliği' kriptonun ekosisteme girmesine izin vermeyerek en 'temiz' protokol olmayı hedefliyor.

DOP'UN SEÇİCİ ŞEFFAFLIĞI

DOP, veri güvenliğinin temel bir kullanıcı hakkı olduğunu kabul eder, seçici şeffaflık entegre eder ve zincir üzerinde veri sahipliğine öncülük eder. Kullanıcılara hangi bilgilerin paylaşılmasını ve gösterilmesini istediklerine, hangi bilgilerin ise kişisel olup şifrelenmesini istediklerine karar verme yetkisi vererek veri sahipliğini yeniden tanımlar.

DOP, işlemleri alttaki verileri açıklamadan doğrulamak için zk-SNARKs ve ECDSA kullanır. DOP, veri yönetiminin temel bir hak olduğuna inanır.

Kullanıcılar, DOP'a varlık yatırdıklarında, esasen varlıklarını bir varlık havuzuna yatırır ve yatırma (şifreleme) işlemi sırasında sıfır bilgi kanıtı oluşturulur. Varlıklar DOP içinde ticaret edildikçe, ardışık sıfır bilgi kanıtları oluşturulur, böylece akıllı sözleşmeler, alttaki işlem veya varlık verilerini açıklamadan kimin neye sahip olduğunu doğrulayabilir. Daha sonra, bir kullanıcı varlıklarını çekmek istediğinde, zk-kanıtı kontrol edilir ve varlıklar DOP havuzundan gönderen tarafından belirtilen harici cüzdana taşınır. Bu, DOP ekosisteminin dışına çıkan ilk şifrelenmemiş işlemidir.

DOP'UN AKILLI BEKÇİLERİ

Birçok borsa veya kripto karıştırıcısından farklı olarak, DOP, işlem ve cüzdan verilerini şifrelerken aynı zamanda yasa dışı varlıkların kullanımını ve karıştırılmasını engelleyen bir çözüm bulmuştur. Bu devrim niteliğindeki yaklaşım, 'kirliliği' kriptonun kullanıcılar çekmeye çalıştıklarında yakalanmak yerine ekosisteme girmesini tamamen engeller.



DOP, bu yaklaşımını Chainalysis ile işbirliği yaparak tüm cüzdanları ve varlıkları DOP'a yatırımdan önce doğrulama sürecini kurarak 'akıllı bekçilerin' tanıtımı olarak adlandırıyor.

BU, PRATİKTE ŞU ŞEKİLDE ÇALIŞIR:

- Bir kullanıcı, bir işlem almak için DOP cüzdan adresini verir.
- Gönderen, varlıkları DOP cüzdanına gönderir.
- Fonlar ekosisteme girmeden önce, Chainalysis'in yazılımı, gönderenin cüzdanını ve varlıklarını herhangi bir kırmızı bayrak için kontrol eder.
- Varlıklar ve cüzdan temizse, ekosisteme girerler ve belirli bir DOP cüzdanında ne kadar varlık bulunduğuna dair bir sıfır bilgi kanıtı kaydı oluşturulur. Varlıklar işaretlenirse, Chainalysis'in yazılımı işlemi reddeder ve DOP ekosisteminin 'kirliliği' varlıkların girişine izin vermesini önerir.

KRİPTONUN GELECEĞİ NE OLACAK?

Kriptonun geleceği ne olacak? Kimse

bilmiyor, ancak yakın zamanda ortadan kaybolacak gibi görünmüyor. Daha fazla insan blok zinciri şeffaflık sorunlarının farkına vardıkça ve düzenlemeler sıkılaştıkça, DOP, gizlilik ve 'temiz varlıklar' çatışması arasında bir uzlaşma bulabilecek bir çözüm olabilir.

Bununla birlikte, borsa ekosistemlerinde 'kirliliği' varlıkların kalıcılığı, kripto alanındaki yasa dışı faaliyetlerle mücadelede devam eden zorlukları vurgulamaktadır. 'Kirliliği' varlıklar borsa ekosisteminde dolaşarak sonraki işlemleri ve cüzdanları kirletebilir, kullanıcılar farkında olmadan yasa dışı faaliyetlerle ilişkilendirilebilir. Bu durum, kirliliği varlıkların sızmasını önlemek ve kullanıcıların çıkarlarını korumak için proaktif önlemlerin acil bir şekilde alınması gerektiğini ortaya koymaktadır. Kripto para dünyasında bu gibi sorunların çözümü, hem kullanıcı güvenliğini hem de sektörel büyümeyi destekleyecek yenilikçi yaklaşımlarla mümkün olacaktır.

what is next *after*

NFT?



I S T A N B U L
B L O C K C H A I N W E E K
— 2024 —



Meet at

HILTON BOMONTI | 13-14 AUGUST 2024

Web3 PR ve Pazarlama Ajansı, Küresel Büyüme ve Yeni Hizmetlerle Yeni Bir Çağı Başlatıyor

Küresel Web3 PR ve pazarlama ajansı ve İstanbul Blockchain Haftası'nın (IBW) organizatörü EAK Digital, tam hizmet sunan bir pazarlama, PR ve etkinlik ajansına dönüşümünü duyurdu. İlk olarak 2016 yılında bir PR ajansı olarak kurulan EAK Digital, müşterilerinin ve ortaklarının değişen ihtiyaçlarını karşılamak için hizmet yelpazesini sürekli genişletti.



EAK DIGITAL, bugün ajans, küresel halkla ilişkiler, influencer ve Kilit Görüş Lideri (KOL) pazarlama kampanyaları, pazara giriş stratejileri ve içerik oluşturma gibi geniş bir yelpazede pazarlama çözümleri sunmaktadır. Ayrıca, sosyal medya yönetimi ve büyüme stratejileri, performans pazarlaması, topluluk ve etkinlik yönetimi ile SEO hizmetleri sağlamaktadır.

40 KİŞİLİK PROFESYONEL EKİP

EAK Digital, çeşitli geçmişlere sahip 40 profesyonelden oluşan ekibiyle önemli bir büyüme kaydetti. Uluslararası varlıkları, ajansın sektördeki trendlerin ön saflarında kalmasını ve Web3 ortaklarına yenilikçi hizmetler sunmasını sağlıyor.

Ajansın genişlemesi hakkında yorum yapan EAK Digital CEO'su ve İstanbul Blockchain Haftası'nın kurucusu Erhan

Korhaliller şunları söyledi: "Tam kapsamlı bir pazarlama, PR ve etkinlik ajansına dönüşümümüzü gururla duyuruyoruz. Küresel ekibimizdeki sektör uzmanları, Web3 ortaklarımızın ve müşterilerimizin ihtiyaçlarına özel en iyi hizmetleri ve yenilikçi çözümleri sunmaya kararlıdır.

SÜREKLİ İYİLEŞTİRME

"Kullanıcı deneyimini ve erişilebilirliği artırmak için yeni web sitemizi başlattık. Yeniden tasarlanan site, akıcı navigasyon, sektör içgörülerini ve küresel erişimimizi ve uzmanlığımızı sergileyen özellikler sunmaktadır. Bu genişleme, yolculuğumuzda önemli bir kilometre taşıdır ve geleceğin neler getireceği konusunda heyecanlıyız. Web3 pazarlamasında taze, dinamik yaklaşımlarla sektörü yeniden tanımlamak için öncülük etmeyi dört gözle bekliyoruz."

Ajansın liderlik ekibi, tanınmış şirketlerden geniş deneyim getiriyor. Erhan Korhaliller, Nike, Rolls-Royce, Mini ve Barclaycard gibi büyük markalarla çalışmıştır. Son yedi yılda, Binance, Crypto.com ve Sui gibi markalarla birlikte çalışarak Web3 alanında geniş bir ağ ve sağlam bir itibar oluşturdu. Onun liderliğinde, EAK Digital, Türkiye'nin en büyük Web3 etkinliği olan İstanbul Blockchain Haftası da dahil olmak üzere başarılı etkinlikler düzenledi. Ayrıca, Web3 ve kültürün kesişimine odaklanan Web3 festivali BlockDown Festival ve Web3 esports turnuvası ve fuarı W3E gibi etkinlikler gerçekleştirdi. Ajansın Pazarlama Müdürü Ilakkiya Thiluchsan, Adidas, Adobe ve Google gibi üst düzey şirketlerden değerli deneyimler getirerek ajansın pazarlama stratejilerinin yenilikçi ve etkili olmasını sağlıyor.

Ajansın en yeni üyesi, Halkla İlişkiler Müdürü Jeremy Singer, müşteri kampanyaları ve inisiyatiflerini denetleyecek ve PR ekibini yönetecek. British Airways, Canon ve Huobi Global (HTX) gibi küresel markalar için çeşitli sektörlerde çalışarak 20 yılı aşkın sektör deneyimine sahip olan Jeremy, EAK Digital'e geniş bir uzmanlık getiriyor. Onun içgörülerini, ajansın stratejik yönünü güçlendirmede ve sürekli büyüme ve başarı sağlamada kritik öneme sahip olacak.

Ajansın sürekli iyileştirme hedefleri doğrultusunda, EAK Digital, yakında yeni pazarlama ve PR ürünlerini piyasaya tanıtmayı planlıyor. Ajans, Web3 şirketlerinin marka profillerini ana akım ve kripto medya kanallarında tanıtmaya ve güçlendirmeye adanmıştır.

EAK Digital ve hizmetleri hakkında daha fazla bilgi için lütfen eakdigital.com adresini ziyaret edin.



Your Trusted Web3 Marketing & PR Partner

ARE YOU PASSIONATE ABOUT WEB3?

EAK DIGITAL IS CURRENTLY LOOKING FOR
TALENT WHO HAVE A PASSION FOR WEB3

TO DISCOVER ROLES AT EAK APPLY NOW!

SCAN ME



<https://eakdigital.com/careers/>



ISTANBUL
BLOCKCHAIN WEEK

2025

IBW 2025 İÇİN ERKEN SPONSORLUK
FIRSATINI KAÇIRMAYIN!

HEMEN BAŞVURUN!

SCAN ME

