



KASPA'YA GENEL BAKIŞ

Kaspa, dünyanın ilk blockDAG yapısına sahip, varolan en hızlı, açık kaynaklı, merkeziyetsiz ve tamamen ölçeklenebilir Layer-1'i.

Saniyelik blok aralıklarına sahip güçlü bir iş kanıtı (PoW) ile çalışan, paralel bloklar ve anında işlem onayı sağlayan dijital bir defter.

Sektörün öncülerince inşa edilmiştir; topluluk tarafından yönetilmektedir.

TOP 5 BORSA



KASPA'NIN ÖZELLİKLERİ

YÜKSEK İŞLEM HIZI

Kaspa'nın BlockDAG teknolojisi her saniye blok üreterek işlemlerin anında deftere yazılmasını sağlar ve benzeri görülmemiş bir işlem hızına ulaşır. En son testlerde bu hız 10bps'dir.

ÖLÇEKLENEBİLİR

Kaspa'nın BlockDAG mimarisi, çok büyük işlem hacimlerini yönetebilmesini sağlar; bu merkeziyetsiz bir iş kanıtı (PoW) ağı için benzersiz bir özelliktir.

GÜVENLİK

Kaspa, Bitcoin gibi sağlam bir güvenlik ve merkeziyetsizlik sağlar ve kHeavyHash algoritması ile verimliliği artırır.

BLOCKDAG

Kaspa'nın BlockDAG yapısı sahipsiz blok sorununu çözer; benzersiz konsensüs yöntemi sayesinde sık blok üretimi ve esnek ölçeklenebilirlik sağlar.

GHOSTDAG

Kaspa, PHANTOM protokolünü geliştirerek güvenli ve verimli bir konsensüs mekanizması olan GhostDAG'ı sunar; bu sayede işlemler güvenilir ve geri döndürülemez bir şekilde gerçekleştirilir.



ADIL LANSMAN TARİHİ
7 Kasım 2021



KONSENSÜS
**İş kanıtı
BlockDAG**



TOPLULUK
YÖNETİMİ



SEMBOL
KAS



BLOK SÜRESİ
1 saniye



MAKSİMUM ARZ
~28,7 MİLYAR KAS



HASHING ALGORİTMASI
kHeavyHash

Desteklenen
Platformlar



WEB CÜZDANI
wallet.kaspanet.io
MASAÜSTÜ CÜZDANI
kdx.app



MOBİL CÜZDAN

Google Play

App Store

ANINDA ONAY



Kaspa, işlemleri bir saniye içinde görünür kılar ve on saniyede tamamen onaylı hale getirerek, yavaş onay sorununu ortadan kaldırır.

VERİMLİ İŞ KANITI (POW)



Kaspa'nın kHeavyHash algoritması, madencilik verimliliğini artırırken çevresel kaygılara da duyarlılık gösterir; geleneksel iş kanıtı (PoW) sistemlerinin enerji israfından kaçınır ve sahipsiz bloklara harcanan enerjiden tasarruf sağlar.

GENELLEŞTİRİLMİŞ NAKAMOTO KONSENSÜSÜ



Kaspa konsensüsü, Nakamoto Protokolü'nün matematiksel olarak kanıtlanmış güvenliğine dayanır; güvenilirlik ve güvenliği sağlarken merkeziyetçiliğe karşı direnir.

BUDAMA (PRUNING)



Kaspa'nın budama stratejisi, minimal depolama donanımı gerektiren kompakt bir blockDAG yapısı sağlar. Bu, giriş maliyetini düşürerek merkeziyetsizliği ve kapsayıcılığı teşvik eder.

RUST



Kaspa'nın düğüm uygulaması Golang'dan Rust'a yeniden yazıldı. Bu, Kaspa'nın genel performansını ve hızını 10 bps seviyesine yükselten; Kaspa'nın gelecekteki 100 bps hedefine ulaşmasında önemli bir adımdır.

YAKINDA



SANİYEDE
10 BLOK



AKILLI
KONTRATLAR



DAG KNIGHT
PROTOKOLÜ

(DK), tepki süresini artıran yeni bir konsensüs protokolüdür - ve DÜNYADA BİR İLK'tir.

EKOSİSTEM



KRC-20



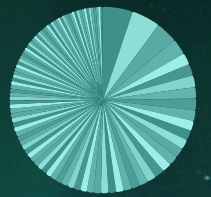
KRC-721

TRILEMMA ÇÖZÜLDÜ



Ölçeklenebilirlik • Güvenlik
Merkeziyetsizlik

GENİŞ CÜZDAN DAĞILIMI



İlk 100 adres (borsalar hariç)



KURUCU

YONATAN SOMPOLSKY
CS POSTDOC, HARVARD

"Kaspa'nın, Ethereum'un da bulunduğu açık finansal sistemde daha uzun vadeli bir rakip olmasını istiyorum; bunu yaparken Satoshi sisteminin temellerine sadık kalmalı... Bir bakıma, Kaspa bir zamanlar Bitcoin'in vizyonu olan bir vizyonu hayata geçirmeyi amaçlıyor."



kaspa.org

1 BLOCK
PER SECOND 10
BPS

FASTEST
TRANSACTIONS

SCALABLE

PRUNING

BLOCKDAG

THE WORLD'S FIRST
BLOCKDAG AND THE FASTEST,
OPEN-SOURCE, DECENTRALIZED
AND FULLY SCALABLE
LAYER-1 TO EVER
EXIST.



NAKAMOTO
CONSENSUS

DECENTRALIZATION

SCALABILITY

SECURITY

Security

LAYER-1



Kaspa
EFFICIENT
POOF-OF-WORK

Ghost
DAG

ABE018
F29415
651F75



DAG
Knight

KAS
28.7B

MAX SUPPLY

TRILEMMA
SOLVED

INSTANT CONFIRMATION

FOUNDER
YONATAN
SOMPOLINSKY