

כספא, ה-BlockDAG הראשון מסוגו בעולם, ומטבע שכבה-1 המהיר ביותר שקיים, מבוסס על קוד פתוח, מבוצר לחלוטין, וסולמי בצורה מלאה.

ספר חשבונות דיגיטלי בעל בלוקים מקבילים ואישורי עסקאות מידיים. מופעל ע"י מנוע עוצמתי המבוסס על קונספט מוכח עם זמן בלוק זריז של שנייה בדידה. נבנה ע"י חלוצי התעשייה, מוביל ע"י האנשים.

תאריך השקה הוגנת
7 בנובמבר, 2021



הסכמיות
**הוכחת עבודה
 BlockDAG**



שליטה
 קהילתית



אלגוריתם גיבוב
kHeavyHash

110
101
011

שווי שוק
~\$ 2.2B



היצע מקסימלי
~28.7B KAS



טיקר
KAS



זמן בלוק
שנייה אחת



אספקה במחזור
~22.44B KAS



5 הבורסאות המובילות




פלטפורמות
 נתמכות

פיצ'רים ייחודיים

העסקאות המהירות ביותר בעולם

טכנולוגיית ה-BlockDAG הבלעדית, המאפשרת מהירות עסקה שלא נראתה עד כה, היוצרת בלוקים חדשים בכל שנייה, המאפשרים כתיבה כמעט-מיידית של עסקאות לספר החשבונות. הבדיקות האחרונות ב-10bps.



סולמיות

טכנולוגיית ה-BlockDAG הבלעדית מאפשרת טיפול בהיקף עסקאות רחב, תכונה מוכחת וחשובה עבור רשת מבוצרת איכותית.



אבטחה

כספא שומר על איכות אבטחה מהמדרגה הראשונה, וביזור הדומה ל-Bitcoin. ובנוסף משפר את היעילות בעזרת האלגוריתם kHeavyHash שלנו.



BLOCKDAG

מבנה ה-BlockDAG של כספא פותר את בעיית הבלוק היתום, מה שמאפשר יצירת בלוקים חדשים במהירות גבוהה, וגמישות סולמית עם שיטת המסכם [קונצנזוס] הייחודית של כספא.



GHOSTDAG

כספא משפר את פרוטוקול ה-Phantom עם GhostDAG. מערך מאובטח, יעיל ומוסכם המאפשר סדר עסקאות אמין ובלתי הפיך.



אישור מידי

כספא עוקר מן השורש את הבעיה המוכרת של אישורי עסקה איטיים ע"י צירוף עסקאות לבלוק תוך כשנייה ואישורן באופן מלא לאחר עשר שניות.



הוכחת עבודה יעילה

בחירתה של כספא באלגוריתם ה-kHeavyHash מאזנת דאגות סביבתיות עם יעילות כרייה, ע"י המנעות מבזבזות האנרגיה של מערכות PoW מסורתיות, והמנעות מוחלטת מבזבז אנרגיה על בלוקים יתומים.



הסכמיות כללית של NAKAMOTO

מנוע ההסכמיות של כספא מעוגן בפרוטוקול המוכח מתמטית של Nakamoto, המתנגד למרכז בזמן שהוא שומר על וודאות ובטיחות.



גיזום

אסטרטגיית הגיזום של כספא שומרת על BlockDAG מצומצם, תוך שימוש בחומרת אחסון מינימלית. מה שמוריד את עלות הכניסה, עידוד הביזור וההכללה.



ארנק אינטרנטי
 wallet.kaspanet.io



ארנק למחשב
 kdx.app

ארנק נייד



kaspium

בקרוב

RUST

כתיבה מחדש של היישום של כספא מ-Go ל-Rust מתבצעת כעת. מה שמשפר את הביצועים והמהירות ל-10bps. התהליך הזה הינו חלק בסיסי ובלתי נפרד מהיעד העתידי של כספא להגיע למהירות של 100bps!



DAG KNIGHT

DAG Knight (או בקיצור DK) הינו פרוטוקול הסכם חדש המשיג הגבה אוטומטית [רספונסיביות] - הפרוטוקול הראשון בעולם המשיג תוצאה זו. הפרוטוקול מגיב לעיכוב הרשת עצמו, ומשאיר חמישים אחוזי סיבולת ל-byzantine, מה שמאפשר BlockDAG מהיר יותר, ומאובטח יותר.

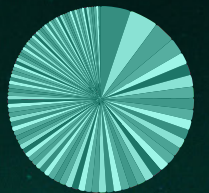


פתירת טרילמה



סקלריות
 ביזור • אבטחה

פריסת מטבעות רחבה



100 הכתובות המובילות
 (לא כולל בורסאות)

מייסד

יונתן סומפולינסקי
 פוסט-דוקטורט במדעי המחשב באוניברסיטת הרווארד בארה"ב.



"אני רוצה שכספא יהיה מתחרה ארוך טווח בתחום הכלכלה הפתוחה, שבה Ethereum, תוך כדי שמירת נאמנות ליסודות של מערכת סטושי. ... בצורה מסוימת, כספא מכוון להטמיע חזון שהיה פעם גם חזונו של ה-Bitcoin."



kaspa.org