

به نام خدا

با عرض سلام خدمت خواننده محترم

آرمان گنجه مرزی هستم دانشجوی مهندسی کامپیوتر و برنامه نویس سالییدی.

(cosmos) این مطلب شامل مطالعات سطحی بنده درباره کاربرد های بلاکچین کازماز
میباشد.

شبکه ی کازماز یکی از شبکه های معروف و محبوب بلاکچین میباشد که هدف اصلی این شبکه ایجاد شبکه های دیگر و کمک به برنامه نویسان بلاکچین برای ایجاد و راه اندازی شبکه خود میباشد.

درواقع ساختار این شبکه به این شکل است که بلاکچین های مختلف بهم پیوسته روی هسته اصلی

determinant

فعال میباشند که هر بلاکچین به نام منطقه یا زون شناخته میشود.

ارز این شبکه اتم میباشد.

لایه های این شبکه شامل سه بخش میباشد که عبارتند از:

1.application layer

مربوط به بروزرسانی تراکنش ها و معاملات

2.networking layer

مربوط به انتقال تراکنش ها و پیام های مرتبط با اجماع

3.consensus layer

توافق نود ها برای تثبیت وضعیت شبکه

عمیق ترین لایه ی شبکه موتور است که نام آن

consensus engine

میباشد که باعث تقویت سازوکار اجماع سهام میباشد

درواقع این لایه مسئول تمام تراکنش های مربوط به شبکه کارمار میباشد

در این لایه برای محتوای بلاک های جدید رای گیری غیرمتمرکزی انجام میشود اگر دو سوم نود ها به یک اتفاق نظر برسند این تغییرات اعمال خواهند شد.

تلاش من در انجام این تحقیق این بود که مطالب ساده باشد و هجویات نداشته باشد امیدوارم لذت برده باشید.