



ارز دیجیتال تلگرام چیست؟

آشنایی با ارز دیجیتال تلگرام؛ TON یا GRAM؟

ارز دیجیتال تلگرام که در ابتدای شروع به کار خود GRAM و در حال حاضر TON نام دارد، شبکه عمومی غیرمتمرکز است که به صورت انجمن محور هدایت و توسعه می‌یابد. نماد TON به عنوان شبکه این پروژه مخفف [The Open Network](#) و به عنوان نماد ارز دیجیتال تلگرام مخفف شده Telegram Open Network است که معنی شبکه باز تلگرام را دارد. این شبکه از معماری و مقیاس انعطاف پذیر و قدرتمندی بهره می‌برد و به خاطر مصرف انرژی پایین، نگاه‌های زیادی را به خود جذب کرده است. آنچه که درباره ارز دیجیتال تلگرام امروزی با نام Coin TON می‌شناسیم، ایده اصلی ارائه شده از شرکت تلگرام در سال ۲۰۱۸ بود که به دلیل مشکلات فراوان توسعه آن، مدام با وقفه و چالش مواجه می‌شود.

با توسعه شبکه TON توسط کمپانی تلگرام، این شبکه به کاربران اجازه می‌دهد تا در این پلتفرم به تراکنش‌های سریع و روان بپردازند. تمام ویژگی‌هایی که تلگرام برای ارز دیجیتال پلتفرم خود در نظر گرفته، همان قابلیت‌ها و امکانات اساسی و مهم در دنیای کریپتو است که کاربران مدت‌هاست به آن‌ها نیاز دارند. کارمزد بسیار کم، سرعت پردازش بالا، امنیت، استفاده آسان و غیره از جمله ویژگی‌های این ارز دیجیتال محسوب می‌شوند.

نگاهی به مسیر پر چالش تلگرام

در ابتدای راه و در سال ۲۰۱۸ تلگرام دو سند برای توسعه شبکه باز تلگرام با نام GRAM ارائه کرد. توسعه این پروژه تا سال ۲۰۲۰ به خوبی پیش رفت و این شبکه توانست در عرض ۲ سال بیش از ۱٫۷ میلیارد دلار از راه فروش توکن گرام سرمایه جذب کند؛ اما بعد از افزایش تعداد کاربران این شبکه، مشکلات کمپانی تلگرام در این مسیر تازه آغاز شد. یکی از این مشکلات کلاهبرداری‌های صورت گرفته با عرضه اولیه کوین ICO بود که با اعلامیه مدیرعامل تلگرام پاول دوروف این چالش تا حد زیادی برطرف شد. بعد از این اتفاق GRAM تلاش کرد تا عرضه عمومی خود را زیر نظر صلاحیت قضایی کشور آمریکا ادامه دهد، اما برای این منظور تلگرام باید از قوانین SEC آمریکا پیروی می‌کرد.

از طرفی پروژه تلگرام قصد نداشت این سازمان ارز دیجیتال تلگرام را به عنوان سهام در نظر بگیرد و با پذیره نویسی SEC برای این ارز و توزیع سهام اثبات نشده، دومین چالش آغاز شد. پس از این اتفاق و شکست تلگرام در دادگاه، پاول دوروف توسعه این بلاک چین را متوقف کرد و پول سرمایه گذاران را به آن‌ها برگرداند. بعد از این شکست انجمن بزرگی از متخصصان و توسعه دهندگان این پروژه گرد هم آمدند و تصمیم به ادامه آن گرفتند. پس از آن توسعه دهندگان این پروژه را این بار با نام جدید TON عرضه کردند و تصمیمات تیم توسعه دهنده بر این شد که بلاک چین TON را طوری طراحی کنند که میلیون تراکنش در کسری از ثانیه در آن امکان پذیر باشد.

اهداف توسعه ارز دیجیتال تلگرام



اهداف توسعه ارز دیجیتال تلگرام



هزینه بالای کارمزد **شبکه بلاک چین بیت کوین** و اتریوم و تراکنش آهسته در این بلاک چین‌ها، معضل بزرگی است که کاربران با آن مواجه هستند تا جایی که برخی مواقع معامله گران برای یک تراکنش ساده باید چند روز در صف منتظر بمانند. در طرف مقابل ارز دیجیتال تلگرام با هدف برطرف کردن نیاز و مشکلات میلیون‌ها کاربر فعالیت می‌کند و بر روی روش پرداخت مطمئن، مقیاس پذیر و کارآمد با این رمز ارز تمرکز کرده است. این شبکه طوری طراحی شده که می‌تواند در اپلیکیشن‌های مختلف مورد استفاده قرار گیرد و توسعه دهندگان اپلیکیشن می‌توانند از درگاه پرداختی TON بهره مند شوند. علاوه بر این با سیستم تعامل کراس شارژ، در این شبکه بلاک چینی جدید تراکنش‌ها بسیار سریع‌تر و روان‌تر انجام می‌گیرند. تراکنش‌هایی که در هر ثانیه پردازش و اعتبار سنجی می‌شوند و این قضیه حتی در زمان اوج ترافیک شبکه صادق خواهد بود.

نحوه کارکرد ارز دیجیتال تلگرام TON

این ارز دیجیتال کاربردهای زیادی دارد که از جمله آن می‌توان به پرداخت از طریق TON و اپلیکیشن‌های غیرمتمرکز اشاره کرد. در سیستم این شبکه بلاک چین از چند زیر مجموعه با نام شارژ استفاده می‌کند که به شبکه اصلی کمک می‌کنند تا وظایف خود را با سرعت بالا انجام دهند. به عبارتی دیگر هر شارژ در پروژه تلگرام برای ممانعت از انباشت و اضافه شدن بلاک‌های تایید نشده به کار می‌روند.

تراکنش‌های شبکه TON از **مکانیزم اثبات سهام POS** بهره می‌برد و هر تراکنشی که در این شبکه توسط نودهای اعتبار سنج تایید شوند، از محل کارمزد پاداش دریافت می‌کنند. ناگفته نماند که به خاطر کارمزد پایین

تراکنش‌ها، انجام میلیون‌ها تراکنش برای کاربران استیک کننده سودآور است و بخشی از نودها با ضرب توکن‌های جدید تامین می‌شود.

استخراج ارز تلگرام

ارز دیجیتال Ton تلگرام هیچ [عرضه اولیه](#)ی ندارد و به همین خاطر ICO در همان اول کلاهبرداری تلقی شد؛ به جای آن توسعه دهندگان این شبکه، امکان استخراج ارز Ton را به شکلی ویژه برای کاربران این شبکه فراهم کرده‌اند. در ژوئن سال ۲۰۲۰، ۹۸٫۵۵٪ از کل توکن‌های ارز دیجیتال تلگرام برای استخراج ارائه شدند. لازم به ذکر است که استخراج ارز تلگرام نیازی به سخت افزارهای قدرتمند ندارد و با قرارداد هوشمند انجام می‌گیرد.

در زمان نوشتن این مقاله از کیف پول، طبق آخرین اخبار، از سال ۲۰۲۲ به بعد دیگر امکان استخراج ارز تلگرام وجود ندارد و تمامی کوین‌های این شبکه ماین شده‌اند؛ با این حال امکان مشارکت در استخراج‌های ماین TON وجود دارد و شما با استخراج سایر ارزها می‌توانید معادل این ارزهای ماین شده TON دریافت کنید.

ویژگی‌های ارز دیجیتال تلگرام TON

در حال حاضر معامله ارز دیجیتال تلگرام رونق زیادی دارد و یکی از بهترین انتخاب‌ها برای معامله در بین هزاران رمزارز موجود شناخته می‌شود. اگر به فکر سرمایه‌گذاری و [خرید TON](#) هستید، ابتدا باید با ویژگی‌های این ارز آشنا شوید:

مکانیزم اجتماع اثبات سهام

در مکانیزم اثبات سهام که در بلاک چین‌های نسل جدید رواج پیدا کرده، خبری از دستگاه‌های سخت افزاری قدرتمند برای ماین کردن نیست و تایید تراکنش و افزودن آن‌ها به زنجیره با نودهای Validator انجام می‌گیرد. این مکانیزم از نظر انرژی کارایی بالایی داشته و بر اساس میزان استیک به کاربران شبکه پاداش می‌دهد.

قابلیت TON Storage

با قابلیت ذخیره اطلاعات به عنوان یکی دیگر از ویژگی‌های ارز دیجیتال تلگرام، کاربران می‌توانند هر آن چه را که در دراپ باکس مشاهده می‌کنند در شبکه ذخیره کنند و رمزنگاری خصوصی برای هر یک تعیین کنند تا فایل‌ها و داده‌ها با کلید خصوصی کیف پول TON قفل شوند. با این قابلیت لایه امنیتی بیشتری برای ذخیره داده‌ها فراهم می‌شود.

قابلیت TON Proxy

با پروکسی TON به کاربران این اجازه داده می‌شود تا به راحتی به اپلیکیشن‌های غیرمتمرکز دسترسی داشته باشند و در عین حفظ حریم خصوصی، امکان دسترسی به بلاک چین Ton با وی پی ان غیرمتمرکز فراهم شود.

قراردادهای هوشمند

همانند سایر بلاک چین‌های معروف شما می‌توانید قرارداد هوشمند برای توسعه اپلیکیشن غیرمتمرکز در این [بلاکچین](#) بنوسید. البته کاربرد قرارداد هوشمند فقط این نیست؛ بلکه در شبکه TON با این قراردادها پردازش سریع و بی‌وقفه تراکنش‌های درون زنجیره‌ای فراهم می‌شود.

قابلیت TON DNS

با داشتن TON DNS کاربران دیگر نیازی به حفظ کردن آدرس کیف پول نخواهند داشت و تنها با ثبت نام دامنه در این بلاک چین می‌توانند به راحتی به کیف پول دسترسی پیدا کنند.

بریج ارز TON

برای تبدیل TON به توکن‌های Wrapped بریج اختصاصی ایجاد شده که از بستر [بلاک چین اتریوم](#) و اسمارت چین پشتیبانی می‌کند. با این بریج می‌توان دارایی‌های دیجیتالی را از شبکه‌ای به شبکه دیگر منتقل کرد.

اپلیکیشن‌های غیرمتمرکز

بلاک چین ارز دیجیتال تلگرام از چندین اپلیکیشن غیرمتمرکز و خدمات متنوع هر کدام پشتیبانی می‌کند که با قراردادهای هوشمند توسعه یافته‌اند. با خدمات Ton کاربران می‌توانند به راحتی اپلیکیشن‌های جدیدی روی شبکه Ton توسعه دهند و از رابط کاربری زیبا و سرعت بسیار بالای تراکنش‌ها بهره‌مند شوند.

کاربردهای ارز دیجیتال تلگرام Ton



کاربردهای ارز دیجیتال تلگرام TON



- پرداخت جهت ذخیره سازی اطلاعات به صورت غیرمتمرکز
- پرداخت در Ton Proxy
- پرداخت در اپلیکیشن‌های غیرمتمرکز توسعه یافته توسط بلاک چین Ton
- پرداخت در Ton DNS
- پاداش نودهای اعتبارسنج در ازای تایید تراکنش‌ها
- رای گیری در برنامه‌های حاکمیتی ارز دیجیتال تلگرام
- استفاده در ربات ارز Ton

بهترین کیف پول ارز Ton

راه‌های زیادی برای ذخیره و هولد ارز دیجیتال تلگرام وجود دارد. برای نمونه با استفاده از ربات ارز دیجیتال تلگرام می‌توانید در کنار هولد کردن Ton از سایر امکانات و قابلیت‌های آن بهره‌مند شوید. علاوه بر این کیف پول حضانتی (Custodial) برای کاربرانی که به دنبال راه حل ساده برای نگهداری ارز تلگرام و کنترل بر روی کیف پول خود هستند، پیشنهاد می‌شود. در حال حاضر دو کیف پول Custodial وجود دارد که اولین گزینه انتخاب ربات ارز دیجیتال تلگرام با شناسه [wallet@](#) است که در کنار هولد Ton، امکان ذخیره بیت کوین را هم فراهم کرده است. دومین گزینه ذخیره توکن Wrapped ارز تلگرام است که در شبکه‌های اتریوم و بایننس اسمارت چین عرضه شده است. کافیسیت آدرس [قرارداد هوشمند](#) را به کیف پول خود وارد کنید و ارز Ton را بدین شکل هولد کنید. در قالب کوین رپ نیز کیف پول متامسک و تراست ولت گزینه‌های دیگری هستند که برای نگهداری

ارز دیجیتال تلگرام پیشنهاد می‌شوند اما همچنان صرافی کیف پول من معتبرترین مرجع برای نگهداری ارز تن می‌باشد.

قیمت ارز تلگرام

در حال حاضر ارز تلگرام با ارزش ۴٫۳۷ میلیارد دلار جایگاه ۱۸ را در بازار به خود اختصاص داده است و سهم ۰٫۳۵ درصدی از کل بازار را در اختیار دارد. بالاترین قیمت ارز دیجیتال تلگرام در ۱۲ نوامبر ۲۰۲۱ حدود ۵٫۸۳ دلار بود که اکنون قیمت ارز تلگرام پایین‌تر از آن زمان قرار دارد.

ارز دیجیتال تلگرام را از کجا خریداری کنیم؟

با مراجعه به وبسایت CoinMarketCap در بخش مارکت مشاهده می‌کنیم که بیشترین حجم معاملات Coin Ton به صرافی OKX، Huobi Global، و TIDEX اختصاص دارد؛ بنابراین اگر قصد خرید و فروش ارز تلگرام در صرافی‌های خارجی را داشته باشید، باید ابتدا روند احراز هویت را در این صرافی‌ها طی کنید و حتماً از آی پی ثابت برای معامله ارز دیجیتال تلگرام استفاده کنید.

البته قبل از پرداختن به صرافی‌ها با قابلیت امکان خرید Ton، باید به ربات ارز دیجیتال تلگرام @Crypto اشاره کنیم که با آن می‌توانید با توجه به آخرین قیمت ارز Ton تلگرام، اقدام به خرید و نگهداری Ton کنید. در کنار صرافی‌های خارجی و شبکه‌های بایننس اسمارت چین و اتریوم، شما می‌توانید از برخی صرافی‌های معتبر داخلی نیز اقدام به **خرید ارز دیجیتال تلگرام** نمایید. بدون شک خرید ارز Ton از صرافی داخلی معتبری مانند کیف پول من بهترین گزینه پیش روی شما خواهد بود و هیچ یک از چالش‌های احراز هویت در صرافی‌های خارجی را نخواهد داشت.

آینده ارز دیجیتال تلگرام

ارز دیجیتال تلگرام پروژه‌ای خاص با ادغام شبکه غیرمتمرکز با پیام رسان است که با قابلیت‌های ویژه خود می‌تواند با پروژه‌های بزرگ دیگر به رقابت بپردازد. در حال حاضر ارز دیجیتال تلگرام رتبه ۱۸ را در بین بیش از ۲۲۰۰۰ کوین به خود اختصاص داده است و این نشان از روند توسعه بسیار خوب ارز Ton در مدت زمان کوتاه دارد. از آن جایی که ارز دیجیتال Ton در فاز میانی توسعه قرار دارد و توکنی تورمی محسوب می‌شود، باید قبل از خرید این ارز به میزان اتخاذ آن در پروژه‌های اعلام شده توجه شود. هر چه اتخاذ و کاربری این پروژه افزایش یابد، نهایتاً رشد قیمت کیف پروژه تلگرام خواهد بود. در حال حاضر بیش از یک میلیون کاربر در شبکه ارز دیجیتال تلگرام فعالیت دارند و این موضوع می‌تواند از نقاط شروع برای اتخاذ و توسعه گسترده ارز Ton در آینده باشد.

در این نوشته از کیف پول من به صورت جامع و مفید به ارز دیجیتال تلگرام پرداختیم. پیام رسانی که قابلیت [خرید تلگرام پرمیوم](#) را برای کاربران فراهم کرده بود، اکنون در تلاش برای ایجاد شبکه غیرمتمرکز برای پرداخت با ارز Ton است و در این راه توانسته تا به امروز رشد خوبی کسب کند. در سایر مطالب کیف پول من می‌توانید بررسی کامل و جامعی از ارزهای دیجیتال متنوع م محبوب را مشاهده کنید و در خصوص سرمایه گذاری در بازار ارزهای دیجیتال تصمیم گیری کنید.