

امروزه بازار ارزهای دیجیتال رواج بسیار زیادی پیدا کرده است و اغلب افراد ترجیح می‌دهند از طریق خرید و فروش ارز دیجیتال در این بازار، سود بیشتری به دست بیاورند. یکی از ارزهای دیجیتال محبوب در حال حاضر، ارز دیجیتال تون یا **تون کوین** است.

از طرف دیگر، خیلی از افراد هنوز نمی‌دانند که تون کوین چیست و چگونه باید آن را خرید و فروش کنند. به همین دلیل ما در این مقاله اطلاعات کاملی درباره این ارز دیجیتال تلگرام در اختیار شما قرار داده و بررسی خواهیم کرد که چگونه می‌توانید آن را خرید و فروش کرده و به درآمد برسید.

همان طور که از نام آن هم می‌توان حدس زد، این ارز دیجیتال مخصوص شرکت و اپلیکیشن تلگرام است و مدت نسبتاً کوتاهی است که وارد بازار شده است. از این رو، سوالات خیلی زیادی درباره این ارز دیجیتال پرسیده می‌شود مانند این که:

آیا این ارز امنیت نسبتاً بالایی دارد؟ دارای چه ویژگی‌های مهمی است؟ چطور می‌توانیم آن را خرید و فروش کنیم؟ و صدها سوال دیگر که درباره این مسئله ذهن افراد زیادی را به خود درگیر کرده است را در این مقاله، به تمام این سوالات درباره تون کوین و پاسخ خواهیم داد.

تاریخچه تون کوین

تون کوین همان ارز دیجیتال تون است که به صورت مخفف شده عبارت [The Open Network](#) در نظر گرفته می‌شود. این ارز دیجیتال به صورت غیرمتمرکز فعالیت می‌کند و نوعی **بلاکچین** لایه یک دارد و با بالاترین کارایی در اختیار تریدرها قرار می‌گیرد. تاسیس تون کوین به سال ۲۰۱۸ باز می‌گردد که شرکت تلگرام آن را به وجود آورده است.

نکته دیگری که باید درباره تون کوین بدانید، این است که یک شبکه الگوریتم اثبات سهام دارد. این ویژگی باعث شده که سرعت تراکنش آن فوق‌العاده بالا باشد و شما بتوانید در سریع‌ترین زمان ممکن، تعداد خیلی زیادی تون کوین را خرید و فروش کنید.

نکته جالب توجه درباره این ارز دیجیتال این است که در سال ۲۰۲۱، تعداد تراکنش‌های این ارز دیجیتال به بیشتر از ۵۵ هزار تراکنش در ثانیه رسید و رکوردشکنی کرد. با توجه به این موضوع، می‌توان گفت که در حال حاضر تعداد تراکنش‌های این ارز دیجیتال در هر ثانیه به بیشتر از چند میلیون می‌رسد.



هدف از ایجاد تون کوین

یکی از مهمترین دلایلی که باعث شده ارز دیجیتال تون کوین به وجود بیاید، این است که پرداخت‌های مستقیم کریپتویی و ارز دیجیتال در پلتفرم تلگرام راحت‌تر انجام شود. سازندگان این شبکه بلاکچینی می‌گویند که می‌توان این شبکه ارز دیجیتال را با ارزیابی مانند بیت کوین و اتریوم مقایسه کرد.

در این مقایسه، مشخص می‌شود که بیت کوین و اتریوم برای سرمایه‌گذاری مناسب هستند. این در حالی است که غالباً از تون کوین برای پرداخت استفاده می‌شود. از آنجا که سرعت تراکنش‌ها برای پرداخت خیلی پایین بوده و کارمزد نسبتاً بالایی هم دارند، تون کوین با کاهش کارمزد و افزایش سرعت، کمک بسیار زیادی به متقاضیان این حوزه کرده است.

تون کوین به خاطر داشتن سرعت بالا و کارمزد پایین، توانسته توجه خیلی از افراد را به سمت خود جلب کند. علاوه بر این، می‌توان تون کوین را با سایر بلاکچین‌ها و سرویس‌های دیگر نیز ترکیب کرد و خدمات جدیدی به وجود آورد.

یکی دیگر از مزایای فوق‌العاده زیاد تون کوین که باعث متمایز شدن آن نسبت به سایر ارزهای دیجیتال و بلاکچین‌ها شده، این است که میلیون‌ها کاربر به صورت روزانه از اپلیکیشن تلگرام استفاده می‌کنند و می‌توانند به کمک این ارز دیجیتال، پرداخت‌های خود را انجام دهند. از این رو، می‌توان گفت که تون کوین برای عموم مردم مورد استفاده قرار می‌گیرد و هیچ‌گونه محدودیتی برای استفاده از آن وجود ندارد. شایان ذکر است تون کوین را می‌توانید از [صرافی‌های ارز دیجیتال مورد تأیید پلیس فتا](#) خریداری نمایید.

کاربردهای ارز دیجیتال تون کوین

همان طور که تاکنون متوجه شده‌اید، به احتمال خیلی زیاد بدانید که ارز دیجیتال تون کوین چیست و چه کاربردهایی دارد. این ارز دیجیتال نوعی بلاکچین پر استفاده شناخته می‌شود که بیشتر از همه از آن برای انتقالات مختلف در شبکه تون استفاده می‌شود.

به عبارت دیگر، می‌توان گفت که در واقع **TON coin** نوعی سوخت شبکه یا کارمزد است که برای تعاملات قراردادهای هوشمند موجود در اکوسیستم کاربرد بسیار زیادی دارد.

به علاوه، برای افزایش امنیت شبکه تون کوین می‌توان این ارز دیجیتال را استیک کرد و به ازای آن پاداش قابل توجهی به دست آورد و از این طریق، به کسب درآمد پرداخت. در کنار این موارد، ارز دیجیتال تون کوین کاربردهای دیگری نیز دارد که در این قسمت برخی از مهم‌ترین آنها را نام می‌بریم.

- پرداخت به ازای استفاده کردن از پروکسی تون
- پرداخت به ازای استفاده کردن از سیستم ذخیره غیر متمرکز داده‌ها
- پرداخت به ازای خرید سرویس نام دامنه یا DNS
- رای دادن به پروپوزال‌های حاکمیتی تون

خدمات موجود در ارز دیجیتال تلگرام یا تون کوین

سازندگان این شبکه خدمات بسیار زیادی در اختیار متقاضیان قرار داده‌اند تا بتوانند با استفاده از این خدمات، فرایند نقل و انتقال ارزهای دیجیتال و خرید و فروش را راحت‌تر انجام دهند. در این قسمت، به صورت مختصر برخی از خدمات موجود در شبکه بلاکچین تون کوین را نام می‌بریم.

پروکسی تون

یکی از جذاب‌ترین خدمات موجود در این شبکه، پروکسی تون است که با استفاده از آن متقاضیان می‌توانند بدون نیاز به VPN فعال و با استفاده از وی‌پی‌ان‌های غیرمتمرکز، به شبکه دسترسی داشته باشند. از این رو، این پروکسی موجب می‌شود که متقاضیان بتوانند بدون وجود سانسور، از برنامه‌های غیرمتمرکز استفاده کنند.

سیستم ذخیره‌سازی تون

سیستم ذخیره‌سازی تون که با نام Ton Storage شناخته می‌شود، شباهت خیلی زیادی به دراپ باکس دارد. با این حال، نسبت به دراپ باکس مزایای بیشتری در اختیار شما قرار می‌دهد. به این صورت که شما می‌توانید تمام سرمایه خود را درون آن سیستم رمزگذاری خصوصی کنید. این موضوع مانند این است که شما نوعی کلید خصوصی دارید و کسی نمی‌تواند به آن دسترسی داشته باشد.

نحوه عملکرد این سیستم به این صورت انجام می‌شود که هر کسی باید با استفاده از کلید خصوصی خود پیام‌های خود را امضا کند. این مسئله از نظر امنیتی اهمیت خیلی زیادی در سرویس‌های ذخیره‌سازی خصوصی و عمومی دارد.

سرویس نام دامنه یا TON DNS

یکی دیگر از خدمات موجود در شبکه تون تلگرام، وجود سرویس نام دامنه یا DNS است. با استفاده از این قابلیت، متقاضیان می‌توانند از قراردادهای هوشمند، آدرس‌های کیف پول، حساب‌ها و سایر خدمات موجود در این شبکه به راحتی استفاده کنند. کاربران می‌توانند بر اساس سلیقه و نیاز خود، خیلی راحت این موارد را شخصی‌سازی کرده و نام آنها را تغییر دهند.

رای دادن به پروپوزال‌های حاکمیتی

از دیگر خدمات این شبکه بلاکچینی، می‌توان به گزینه رای دهی به پروپوزال‌های حاکمیتی اشاره کرد. به منظور انجام این کار، شما می‌توانید ارز دیجیتال تون کوین را استیک کنید. در پروپوزال‌های حاکمیتی تغییرات زیادی در بلاکچین یا اکوسیستم تون وجود دارند.

شبکه بلاکچین تون چگونه کار می‌کند؟

همان طور که پیش از این نیز به اختصار گفتیم، شبکه بلاکچین تون سرعت بسیار زیادی دارد و همین امر موجب افزایش طرفداران آن شده است. شاید برای شما جالب باشد که بدانید برای تایید بلاک‌های این شبکه، تنها به ۵ ثانیه زمان نیاز است و در بازه زمانی کمتر از ۶ ثانیه، تمام پرداخت‌ها نهایی می‌شوند.

در شبکه بلاکچین تون تراکنش‌های ساده و پیچیده که با نام انتقالات عادی و اسمارت کانترکت‌ها شناخته می‌شوند، در بالاترین سرعت به پایان می‌رسند. تراکنش‌ها در این شبکه براساس اصل شاردینگ انجام می‌گردند. همچنین بلاکچین تون دارای چندین زیر شبکه است که هر یک از آنها با نام شارد شناخته می‌شوند و وظایف خاص خودشان را دارند.

وجود دیتاهای منحصربه‌فرد برای هر یک از شارژدها باعث می‌شود که تاخیر در تراکنش تا حد ممکن کاهش پیدا کند. زیرا تراکنش‌های تایید نشده روی یکدیگر جمع نمی‌شوند و با انجام این کار، سرعت روند تراکنش‌ها تا حد زیادی بالا می‌رود.

موضوع دیگری که باید درباره بلاکچین تون بدانید، این است که با استفاده از قراردادهای هوشمند، می‌تواند میلیون‌ها تراکنش را به صورت همزمان انجام دهد. از دیگر قابلیت‌های موجود در این بلاکچین، می‌توان به مکانیزم خود درمانی عمودی (Self-Healing Vertical Blockchain) اشاره کرد که علاوه بر داشتن مقیاس پذیری بالای شبکه، سرعت بالا و قابل اتکا بودن را در اختیار شما قرار می‌دهد.

آینده تون کوین چگونه است؟

گفتیم که ارزش دیجیتال تون تقریباً ۶ سال است که وارد بازار شده و در همین بازه زمانی کوتاه مدت، توانسته توجه خیلی از علاقه‌مندان به ترید را به سمت خود جلب کند. از این رو، می‌توان انتظار داشت که در سال‌های آینده نیز تا حد زیادی ارتقا پیدا کند.

البته برای ارتقای بیشتر، توسعه‌دهندگان بیشتری باید از تون کوین استفاده کرده و اعتماد کاربران را به سمت خود جلب کنند. در این صورت، احتمال پیشرفت و ترقی روزافزون شبکه بلاکچین تون و ارزش دیجیتال تون کوین فوق‌العاده افزایش پیدا می‌کند و شما می‌توانید با خیال آسوده‌تری از این بلاکچین استفاده کنید.

سخن پایانی:

در این مقاله اطلاعات کاملی درباره ارزش دیجیتال تلگرام یا همان تون کوین در اختیار شما قرار دادیم. همان‌طور که متوجه شدید، این شبکه بلاکچین برای تسریع روند پرداخت و کاهش کارمزد مورد استفاده قرار می‌گیرد و توانسته توجه خیلی زیادی را در بازار ارزهای دیجیتال به سمت خود جلب کند.

پس مطمئناً تاکنون می‌دانید که تون کوین چیست و چرا از آن استفاده می‌شود؟ اگر قصد استفاده از این شبکه بلاکچین را دارید، پیشنهاد می‌کنیم که از افراد متخصص کمک بگیرید تا بیشتر شما را در این زمینه راهنمایی کنند.